



北京星网宇达科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017-032

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人迟家升、主管会计工作负责人刘玉双及会计机构负责人(会计主管人员)刘正武声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第四节“管理层讨论与分析”中“公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺， 敬请投资者注意投资风险。

公司不适用特殊行业的披露要求。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日总股本 7,600.00 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	50
第六节 股份变动及股东情况.....	55
第七节 优先股相关情况.....	55
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节 公司治理.....	63
第十节 公司债券相关情况.....	68
第十一节 财务报告.....	69
第十二节 备查文件目录.....	147

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司或星网宇达	指	北京星网宇达科技股份有限公司
麇鼎投资	指	杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）
雷石天翼	指	天津雷石天翼股权投资合伙企业（有限合伙）
星网卫通	指	北京星网卫通科技开发有限公司，公司之全资子公司
星网测通	指	北京星网测通科技有限公司，公司之全资子公司
星网智控	指	北京星网智控科技有限公司，公司之控股子公司
星网光测	指	武汉星网光测科技有限公司，公司之控股子公司
尖翼科技	指	北京尖翼科技有限公司，公司之控股子公司
雷可达	指	武汉雷可达科技有限公司，公司之控股子公司
图元科技	指	北京图元科技有限公司，公司之控股子公司
保荐机构、主承销商或民生证券	指	民生证券股份有限公司
康达律所	指	北京市康达律师事务所
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
财政部	指	中华人民共和国财政部
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
信息产业部	指	中华人民共和国工业和信息化部
铁道部	指	原中华人民共和国铁道部
公安部	指	中华人民共和国公安部
工商局	指	中华人民共和国工商行政管理总局
北京市科委	指	北京市科学技术委员会
商标局	指	国家工商行政管理总局商标局
测绘局	指	国家测绘地理信息局
经信委	指	北京市经济和信息化委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京证监局

报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
-----	---	----------------------------------

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	星网宇达	股票代码	002829
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京星网宇达科技股份有限公司		
公司的中文简称	星网宇达		
公司的外文名称（如有）	BeiJing StarNeto Technology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	迟家升		
注册地址	北京市海淀区蓝靛厂东路 2 号院 2 号楼 4 层 1 单元（A 座）5C		
注册地址的邮政编码	100097		
办公地址	北京经济技术开发区科谷二街 6 号院		
办公地址的邮政编码	100176		
公司网址	www.starneto.com		
电子信箱	zzl@starneto.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张志良	黄婧超
联系地址	北京市亦庄经济技术开发区科谷二街 6 号院 1 号楼	北京市亦庄经济技术开发区科谷二街 6 号院 1 号楼
电话	010 - 87838888	010 - 87838888
传真	010 - 87838700	010 - 87838700
电子信箱	zzl@starneto.com	hjc@starneto.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	77639973-3
--------	------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	于长江、郑飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层	贺骞、马初进	2016.12.13-2018.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	277,407,573.94	237,119,580.33	16.99%	260,941,106.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,326,114.70	66,721,055.48	9.90%	80,226,523.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	69,746,719.59	58,356,655.51	19.52%	72,498,479.85
经营活动产生的现金流量净额（元）	79,401,218.67	3,662,706.36	2,067.83%	83,381,755.75
基本每股收益（元/股）	1.29	1.17	10.26%	1.41
稀释每股收益（元/股）	1.29	1.17	10.26%	1.41
加权平均净资产收益率	20.34%	22.40%	-2.06%	33.42%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	876,890,747.79	507,368,437.59	72.83%	405,905,201.04
归属于上市公司股东的净资产（元）	705,933,787.21	327,205,185.99	115.75%	276,444,130.51

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	27,442,386.67	68,222,439.61	85,536,534.18	96,206,213.48
归属于上市公司股东的净利润	3,166,151.04	14,773,644.66	24,065,848.24	31,320,470.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,863,259.32	13,906,279.46	24,004,108.46	29,973,072.35
经营活动产生的现金流量净额	-2,547,731.66	27,004,511.55	-7,206,840.87	62,151,279.65

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	11,657.78	-12,529.69	-1,906.30	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,906,052.76	7,874,337.00	8,497,598.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-99,991.00	-115,018.20	-99,991.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	356,985.90	1,970,323.81	695,233.49	
减：所得税影响额	595,314.17	1,352,712.95	1,362,890.08	
少数股东权益影响额（税后）	-3.84			
合计	3,579,395.11	8,364,399.97	7,728,044.08	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司始终专注于惯性技术开发及产业化应用，主要开展惯性组合导航、惯性测量、惯性稳控产品的研发、生产及销售，并为航空、航天、航海、电子、石油、测绘、交通及通信等多个领域用户提供全自主、高动态的位置、速度、姿态等信息的感知、测量及稳定控制服务。

经过多年的发展，公司形成了以惯性技术为核心，行业应用为驱动的“1+N”发展模式，形成了研发、应用协同发展的良好局面。公司掌握核心技术，立志于成为惯性技术领域国内领先、国际先进的领军企业，公司的产品涵盖了从器件、部件到系统；行业应用形成了导航、测量、稳控的全产业链。报告期内，公司原有业务稳步提升，光电稳控、红外探测、无人机、安防雷达等新增业务进展顺利。

(一)主要业务介绍

1、惯性导航产品

公司的惯性导航产品主要包括光纤惯性组合导航产品和MEMS惯性组合导航。该类产品将卫星导航和惯性导航融为一体，优势互补，解决了单独卫星导航信号易受干扰和纯惯性导航误差累积等问题，产品具有较高的性价比。已批量应用于高铁安全检测、实景地图测绘、无人机飞控、无人车驾驶以及军用导航等领域。

报告期内，公司得益于行业需求的快速发展以及创新的产品，惯性导航产品收入实现了连续3年持续增长。

2、惯性测量产品

公司的惯性测量产品主要包括北斗智能驾考系统和倾斜测量系统，其中北斗智能驾考系统是公司在国内首家研制成功，并产业化应用的产品，在行业内具有较高的知名度和市场占有率，产品主要应用于驾驶人场地内道路考试。倾斜测量系统通过惯性技术可以感知钻井的方位和姿态，进而达到控制和检测钻井质量，产品主要用于石油勘察和钻探。

报告期内，公司对原有的北斗智能驾考系统进行了技术升级，推出了新一代的“考易考”系列，顺应了市场的发展，提高了公司的竞争能力。公司还推出了针对驾驶人训练市场的“练易练”产品。未来有望成为智能驾考和驾培行业新的业务增长点。受国际原油价格持续低位运行，围绕石油勘探和开采上下游均受到了较大影响，随着原油价格逐步回升，石油勘探设备的需求有望随之好转，公司倾斜测量业务也将有所好转。

3、惯性稳控产品

公司的惯性稳控产品主要包括：车载动中通、船载动中通、机载动中通、全自动便携站等产品，主要应用于应急反恐、紧急救援和海上通讯等领域。

报告期内，惯性稳控产品在保持军用市场发展的同时，民用客户数量也大幅上升，用户结构得到进一步优化，未来民用市场有望快速发力，带动稳控业务规模化发展。

4、业务拓展情况

一直以来，公司坚持以惯性技术为中心，深挖具备产业化前景的行业应用方向，大力拓展新业务。2016年，公司在光电稳控、红外探测、无人机、雷达等应用方向进行了战略布局，并取得了初步成效。

(1)成立了控股子公司星网光测，推出了集成千兆网和本地存储功能于一体的红外探测设备、红外测温产品，研发了制冷/非制冷型连续变焦成像系统，可广泛应用于高铁检测、电力巡线、安全监控等领域。

(2)成立了控股子公司雷可达，推出了国内首款复合式安防雷达、弹载数据链等产品，可广泛应用于边境、仓库、码头、弹药库、重要设施等重要场所的无人值守和安全监测。

(3)成立了控股子公司尖翼科技，围绕长航时和高速度研制完成了两款产品，可广泛应用于航空观测、通信中继和电子干扰等领域。

(4)成立了控股子公司星网智控，推出了全谱系的机载吊舱、船载光电跟踪等产品，是基于动基座机载和船载任务设备的

稳定平台，广泛应用于无人机、无人船、巡逻艇、导引头等领域。

2、经营模式

惯性技术是智能运动感知领域的核心技术，公司针对军民两种客户的不同需求，形成了“定制化+产业化”相结合的经营模式。通过定制化，满足军用及专业用户的特殊需求，使公司的技术水平保持行业领先；通过产业化，发掘能够形成批量化的共性需求，使公司的业务规模得到有效提升。

报告期内，公司在现有惯性导航、惯性测量、惯性稳控业务的基础上，增加了光电稳控、红外探测、无人机、雷达等业务方向，这更有利于发挥公司的整体效能，形成系统级的竞争能力。公司将充分利用自身资源，积极寻求内生及外延发展，一方面，不断加大研发投入、推动内部发展；另一方面，利用上市公司平台实施并购整合，完善产业链和业务拓展，实现跨越式发展。

3、行业状况。

公司目前的导航、测量、控制业务，根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），发行人所处的惯性技术应用行业归属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。按照产业划分，公司现有导航、测量、控制业务涉及先进制造及航空航天产业，均属于国家鼓励发展的高技术产业和战略性新兴产业。

对于公司新增业务光电稳控、红外探测、无人机、雷达等，按行业分类，同样归属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。按照产业划分，涉及先进制造产业、电子信息产业及航空航天产业，也属于国家鼓励发展的高技术产业和战略性新兴产业。

公司高精度惯性导航、双频卫星动中通以及高速无人机等产品均用于国防军工，部分产品已列入采购名录。公司具有军工“四证”，具备从事上述军品科研、生产、服务的全部资质，公司归属于军工行业。目前，军民融合已上升为国家战略，这为公司进入军工市场提供了更大的空间。

就产业政策及产业前景而言，公司所处行业属于国家大力支持和鼓励发展的行业，目前行业总体正处于成长阶段，发展前景广阔。惯导产品的应用领域非常广泛，包括实景地图采集，高速铁路巡线、无人机、自动驾驶、水下潜器、室内导航、机器人、运动捕捉、物联网、虚拟现实、机械控制、智能制造、动基座稳控、地质导向等多个方面，发展潜力巨大。未来伴随着无人驾驶、智能制造、人工智能等领域的蓬勃发展，公司业务拥有充足的发展空间。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	募集资金到账
应收票据	销售结算收到的票据增加
预付款项	预付货款增加
其他应收款	收回部分保证金
其他流动资产	留抵税金增加

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、产业链整合优势

公司自设立以来，始终坚持“以惯性技术为中心，行业应用为驱动”的战略，形成了以惯性导航、惯性测量和惯性稳控三类产品。2016年，公司把惯性技术的应用拓展到了光电稳控、雷达、红外探测、无人机等业务领域，形成了“1+N”的发展模式。报告期内，公司在惯性技术这个核心上，向上下游延伸，具备了从器件、部件到系统的全面能力，与此同时，公司在行业应用上积极拓展，光电稳控、雷达、红外探测、无人机业务进展顺利。通过在惯性技术的纵向延伸和行业应用的横向拓展，使公司产业链整合优势更加明显。

2、技术创新优势

惯性技术应用属于技术密集型行业，公司一贯注重技术创新，并在惯性技术及相关领域形成了良好的技术积淀，拥有自主知识产权的“惯性器件误差建模与补偿技术”、“高精度惯性基组合导航与姿态测量技术”、“虚拟传感器及立体测量技术”、“伺服系统高精度惯性稳控技术”等多项核心技术。2016年，公司在光电稳控、雷达、红外探测、无人机等新的业务方向进行了布局，形成了“长航时固定翼无人机的姿态稳定算法”、“航迹飞行及能量管理技术”、“自主定位技术”，“环境感知技术”，“雷达光电多传感器组合测控技术”等多项关键技术。截至报告期末，公司及子公司已经取得专利和软件著作权85项（其中发明专利7项）。已受理专利18项，其中受理的发明专利11项。

3、研发及产业化优势

在研发体制方面，公司确立了贴近市场需求、突出源头创新的研发机制。研发部立足基础性、前瞻性研究，既关注公司战略发展方向上的前沿技术，又深入挖掘已有技术的优化改进，根据一线用户的需求开展项目研发。同时，公司还制定了一系列的科学有效的研发运行管理机制及研发人员的绩效考核激励机制，有效提升了公司研发队伍的活力及工作效率，使公司既保持了基础技术方面的先进性，又能快速响应市场需求，迅速拓展行业应用，确立了公司在技术研发方面的竞争优势。

4、优质客户资源的优势

公司针对军用及专业用户的特殊需求有针对性地进行技术开发和定制，与客户形成深度合作。此类项目，公司介入阶段通常为项目初期，对客户需求的理解更为深刻。由于此类产品研制周期长、产品功能特殊、可靠性要求严格，一旦定型，客户不会轻易更换。另外，客户在后续的服务保障、设备升级改造、备件采购等方面，对公司也具相当的依赖性，更增加了客户的粘性。在民用市场方面，公司具有丰富的产业化经验，通过多年持续的技术研发，产品具备了行业领先的性价比，并通过持续的优质服务，积累了良好的市场口碑，形成了较大规模的客户群体，这为公司业务的不断成长提供了有力支撑。

5、人才及管理优势

通过多年的经营发展，公司已经打造出了一支高素质的管理、研发、销售及团队。公司一贯坚持以人为本，共享发展的理念，积极引入高端人才，通过不断完善考核体系和培训机制，最大限度地发挥人的积极性，提升公司的综合竞争力。报告期内，公司共引进高级人才49名。

6、产品质量优势

公司自设立之初便视产品质量为生命，严格把控产品质量关。公司按照国军标GJB9001A-2001的要求建立健全了组织机构和质量管理体系，并严格实施全面的质量管理。公司产品的设计、生产、试验、检验、交付和服务全过程均按照相应的质量管理程序进行控制，做到层层把关，确保产品的最优质量和及时供货。公司严格的质量管理取得了卓越成效。报告期内，公司产品质量优良，性价比突出，屡获市场好评，在市场竞争中获得了相对优势。

7、资质优势

经过多年的努力，公司陆续获得了军工产品质量体系认证、武器装备科研生产单位保密资质、武器装备科研生产许可证、装备承制单位注册证书等，该等资质是军工装备市场相关的行业准入资质。由于公司具有相关资质，使公司具备进入军用市

场的条件，同时也对没有相关资质的竞争对手形成了壁垒。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、整体经营情况

2016年，是“十三五”的开局之年，也是公司“1+N”战略实施的元年。公司以惯性技术为基础，在多个业务方向上进行了战略性布局，在技术研发、产品升级、产业上下游进行了纵向延伸，在行业应用方面进行了横向拓展。公司在原有的导航、测量、稳控业务增长的基础上，拓展了光电稳控、雷达、红外、无人机业务。

2016年度，公司实现营业收入27,740.76万元，较上年同期上升16.99%，主要是本期导航类产品收入增长所致。归属于上市公司股东的净利润7,332.61万元，较上年同期上升9.90%。本期管理费上升1,508.34万元，较上年增长36.64%，主要是由于募投项目转固的折旧影响以及研发投入的加大所致。基本每股收益1.29元，较上年同期增长10.26%；加权平均净资产收益率20.34%，较上年同期下降2.06%（绝对数值变动）。

2、上市成功，公司发展步入新阶段

2016年12月13日，公司在深交所中小板市场上市，首次公开发行人民币普通股股票1,900万股，总股本由5,700万股增加至7,600万股，募得资金3.35亿元（募集资金净额30,844.82万元）。成功实现IPO后，公司净资产和每股净资产大幅增加，资产负债率下降，增强了公司资产结构的稳定性和抗风险能力；同时，募集资金的到位，有利于公司持续推进“惯性导航与测控产品产业化项目”建设，提升公司产业化能力，确保实现产能扩张的目标，进而缓解公司产能压力；保持公司在惯性技术行业的领先地位，提升市场竞争力；同时，登陆资本市场，有利于公司借力资本平台，提高自身融资能力。

3、军民融合，给公司带来新的发展机遇

军改的推进和军民融合政策的不断深化发展，促使公司能更好地参与到国防建设和部队建设中去。“十三五”期间，装备信息化是我国国防建设和军队建设的重要方向，精兵强装、提升部队战斗力是此次军改的重要目标。公司的主营业务和新布局业务与部队装备的发展需求及军改的战力提升需要高度契合，如信息感知（包括惯性导航、惯性测量、雷达、红外探测，多波束探测等）、指挥中继（卫星动中通、数传电台、专网等）、无人智能平台（无人机、无人车、无人船及无人潜器等）等板块，正是提升部队作战能力和部队装备现代化所急需的产品。2016年，公司筹建了军品部，未来公司将大力推进公司产品参与部队装备建设。

4、引进人才，优化管理团队。

报告期内，公司非常重视人才引进和人才培养，通过不断完善考核体系和培训机制，最大限度地发挥人的积极性，提升公司的综合竞争力。报告期内，公司共引进高级人才49名。2016年，公司总经理徐焯烽被评为科技北京百名领军人才、获评正教授级研究员并入选科技部2016国家创新人才推进计划。总体来讲，通过几年来的人才引进公司的团队得到了极大优化，具备支撑公司未来三至五年快速发展的规模和水平。

5、加大研发投入，进一步提升核心竞争力

公司所属行业属于国家鼓励发展的高技术产业和战略性新兴产业，公司一直重视技术和产品的研发投入。2016年，公司投入研发费用3,085.27万元，占营业收入的11.12%，较上年增长47.06%。报告期内，公司完成了多个型号的高精度光纤惯性导航系统的研制，实现了在高精度惯导领域的突破；完成了北斗智能驾考产品的升级推出了“考易考”产品，针对驾驶人训练市场的产品研发了“练易练”产品；为高铁运行安全研制了“惯性轨道检测车”；新开拓的业务方向推出了集成千兆网的红外探测设备、复合式安防雷达、长航时无人机、高速无人机、机载吊舱、船载光电跟踪系统等产品。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	277,407,573.94	100%	237,119,580.33	100%	16.99%
分行业					
军工行业	123,636,385.02	44.57%	108,140,410.28	45.61%	14.33%
民用行业	153,771,188.92	55.43%	128,979,170.05	54.39%	19.22%
分产品					
材料类	8,020,476.42	2.89%	7,579,794.78	3.20%	5.81%
测量类	57,753,344.04	20.82%	56,836,771.32	23.97%	1.61%
导航类	71,357,637.34	25.72%	33,893,051.06	14.29%	110.54%
稳控类	125,350,651.91	45.19%	127,859,982.86	53.93%	-1.96%
技术开发类	7,823,437.77	2.82%	3,496,050.40	1.47%	123.78%
贸易类	7,102,026.46	2.56%	7,453,929.91	3.14%	-4.72%
分地区					
东北	5,775,042.73	2.08%	3,714,645.24	1.57%	55.47%
华北	102,582,433.17	36.98%	97,790,907.80	41.24%	4.90%
华东	81,363,458.45	29.33%	42,904,343.85	18.09%	89.64%
华南	12,328,527.82	4.44%	3,444,547.01	1.45%	257.91%
华中	10,283,451.46	3.71%	13,975,932.07	5.89%	-26.42%
西北	15,777,735.09	5.69%	5,441,903.47	2.30%	189.93%
西南	49,296,925.22	17.77%	69,847,300.89	29.46%	-29.42%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
军工行业	123,636,385.02	53,450,955.27	56.77%	14.33%	7.54%	2.73%

民用行业	153,771,188.92	83,934,179.81	45.42%	19.22%	15.72%	1.65%
分产品						
测量类	57,753,344.04	33,894,909.80	41.31%	1.61%	10.22%	-4.58%
导航类	71,357,637.34	31,472,487.26	55.89%	110.54%	93.53%	3.88%
稳控类	125,350,651.91	59,131,888.67	52.83%	-1.96%	-7.30%	2.72%
分地区						
华北	102,582,433.17	37,336,233.19	63.60%	4.90%	-22.12%	12.63%
华东	81,363,458.45	53,387,730.24	34.38%	89.64%	100.52%	-3.56%
西南	49,296,925.22	22,290,777.16	54.78%	-29.42%	-34.28%	3.34%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
军工行业	销售量	万元	5,345.1	4,970.31	7.54%
	生产量	万元	4,769.64	6,075.21	-21.49%
	库存量	万元	2,230.3	2,805.75	-20.51%
民用行业	销售量	万元	8,393.42	7,253.36	15.72%
	生产量	万元	8,072.41	8,279.33	-2.50%
	库存量	万元	3,633.19	3,954.2	-8.12%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
测量类	直接材料	30,737,732.05	22.37%	29,163,618.96	23.86%	-1.49%
测量类	直接人工	1,901,048.94	1.38%	1,034,370.80	0.85%	0.53%

测量类	制造费用	1,256,128.81	0.91%	554,173.48	0.45%	0.46%
导航类	直接材料	30,924,489.76	22.51%	15,957,933.85	13.05%	9.46%
导航类	直接人工	211,165.01	0.15%	216,475.01	0.18%	-0.03%
导航类	制造费用	336,832.49	0.25%	88,088.19	0.07%	0.18%
稳控类	直接材料	56,480,204.89	41.11%	59,331,064.26	48.54%	-7.43%
稳控类	直接人工	1,330,083.45	0.97%	1,012,198.04	0.83%	0.14%
稳控类	制造费用	1,321,600.34	0.96%	3,446,533.55	2.82%	-1.86%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司通过收购股权取得星网智控70%股权，自2016年7月起将其纳入合并范围。公司分别于2016年3月、2016年6月、2016年7月和2016年10月设立了星网光测、尖翼科技、雷可达和图元科技，并纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	113,874,835.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.05%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	36,684,613.99	13.22%
2	客户二	23,788,153.32	8.58%
3	客户三	18,723,888.99	6.75%
4	客户四	18,585,016.89	6.70%
5	客户五	16,093,162.36	5.80%
合计	--	113,874,835.55	41.05%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	125,331,898.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.91%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	11,262,982.89	8.99%
2	供应商二	8,574,161.98	6.84%
3	供应商三	6,200,128.26	4.95%
4	供应商四	5,671,794.87	4.53%
5	供应商五	4,520,341.90	3.61%
合计	--	36,229,409.90	28.91%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	12,864,489.32	12,073,632.49	6.55%	无重大变动
管理费用	56,249,463.37	41,166,107.74	36.64%	研发投入增加以及募集资金项目转固后折旧增加
财务费用	1,414,038.65	351,192.49	302.64%	借款利息停止资本化

4、研发投入

适用 不适用

近年来，公司加大研发投入，逐步打造自己的核心技术并建立专利保护体系。公司的研发主要为产品研发，以不断提高公司产品质量，同时跟踪最新的技术发展，为未来进行一定的技术储备。目前，公司已申请并获得多项专利授权。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	173	88	96.59%
研发人员数量占比	54.40%	35.77%	18.63%
研发投入金额（元）	30,852,723.04	20,979,755.76	47.06%
研发投入占营业收入比例	11.12%	8.85%	2.27%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%

资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
-----------------	-------	-------	-------

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	282,298,793.00	194,881,055.00	44.86%
经营活动现金流出小计	202,897,574.33	191,218,348.64	6.11%
经营活动产生的现金流量净额	79,401,218.67	3,662,706.36	2,067.83%
投资活动现金流入小计	60,356,985.90	146,340,513.81	-58.76%
投资活动现金流出小计	99,847,094.51	138,362,999.45	-27.84%
投资活动产生的现金流量净额	-39,490,108.61	7,977,514.36	-595.02%
筹资活动现金流入小计	323,512,750.00	5,000,000.00	6,370.26%
筹资活动现金流出小计	36,949,520.69	30,430,618.15	21.42%
筹资活动产生的现金流量净额	286,563,229.31	-25,430,618.15	1,226.84%
现金及现金等价物净增加额	326,474,339.37	-13,790,397.43	2,467.40%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

本期经营活动产生的现金流量净额较上期增加2,067.83%，主要是由于本期销售回款增长；本期投资活动产生的现金流量净额较上期减少了595.02%，主要是由于固定资产投资减少；本期筹资活动产生的现金流量净额较上期增加了1,226.84%，主要是由于本期收到募集资金。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	396,623,911.45	45.23%	69,556,562.08	13.71%	31.52%	募集资金到账
应收账款	137,490,493.67	15.68%	122,846,248.18	24.21%	-8.53%	无重大变动
存货	58,634,922.93	6.69%	67,599,585.74	13.32%	-6.63%	无重大变动
固定资产	212,176,399.07	24.20%	180,850,359.02	35.64%	-11.44%	无重大变动
在建工程	1,705,354.81	0.19%	5,239,242.09	1.03%	-0.84%	无重大变动
长期借款			18,750,000.00	3.70%	-3.70%	固定资产贷款到期还款

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，公司部分货币资金、应收票据、在建工程、固定资产及无形资产用于向银行申请授信而抵押或质押。具体如下表所示：

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,513,650.00	保证金
在建工程	1,705,354.81	借款抵押
固定资产	171,984,647.69	借款抵押
无形资产-土地使用权	41,316,733.51	借款抵押
应收票据	10,000,000.00	票据质押
合 计	226,520,386.01	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

10,200,000.00	0.00	100.00%
---------------	------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
星网光测	光电探测系统、制导系统的技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；研制及批发兼零售；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务；应用软件开发；计算机、软件及辅助设备	新设	1,600,000.00	80.00%	自有资金	邓先武	无	红外探测设备	已完成	0.00	-230,993.23	否	2016年11月30日	http://www.cninfo.com.cn

	备、电子产品、机械设备（不含特种设备）、通讯设备（专营除外）、仪器仪表（不含计量器具）的批发兼零售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。													
星网智控	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售仪器仪表、电子产品、机械设备、通讯设	收购	3,500,000.00	70.00%	自有资金	刘俊	无	光电稳控产品	已完成	0.00	-152,400.83	否	2016年11月30日	http://www.cninfo.com.cn

	备、计算机、软件及辅助设备。													
尖翼科技	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发。	新设	3,500,000.00	70.00%	自有资金	张仲毅	无	无人机产品	已完成	0.00	-89,113.50	否	2016年11月30日	http://www.cninfo.com.cn
雷可达	通信导航设备、光电探测设备、无线电定位设备、电子产品软硬件的技术开发、技术推广、技术服务、生产、销售及设备租赁；微波整机及其配件、无线的技术开发、技术咨询、技术服务	新设	1,600,000.00	20.00%	自有资金	苑凤雨、王洪军、郑志成	无	雷达产品	已完成	0.00	-172,686.97	否	2016年11月30日	http://www.cninfo.com.cn

	务、销售。													
图元科技	软件开发；技术开发、技术咨询、技术推广；销售计算机、软件及辅助设备、自行开发后的产品。	新设	0.00	51.00%	自有资金	段玉林、侯晓朋	无	地图测绘产品	已完成	0.00	-6,220.64	否	2016年11月30日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	10,200,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-651,415.17	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	公开募集	30,844.82	0	0	0	0	0.00%	30,845.53	募集资金专户	0

合计	--	30,844.82	0	0	0	0.00%	30,845.53	--	0	
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】2750号文《关于核准北京星网宇达科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准同意公司公开发行新股不超过1,900.00万股。公司此次向社会公开发售的人民币普通股股票面值1.00元,发行数量19,000,000.00股,发行价格为每股人民币17.65元,募集资金总额为335,350,000.00元,扣除各项发行费用人民币26,901,764.30元(含增值税),募集资金净额为308,448,235.70元。上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)信会师报字[2016]第190910号《验资报告》验证。为了规范募集资金的管理和使用,保护投资者权益,提高募集资金使用效率。依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《首次公开发行股票并上市管理办法》、《上市公司证券发行管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《关于前次募集资金使用情况报告的规定》、《深圳证券交易所中小企业板块上市公司特别规定》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规和规范性文件的规定,结合公司实际情况,对公司《募集资金使用管理办法》进行再次修订,并经公司第二届董事会第九次会议及2017年第一次临时股东大会审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》。根据管理办法并结合经营需要,本公司从2016年12月起对公开发行股票募集资金实行专户存储,在银行设立募集资金使用专户,并与开户银行、保荐机构签订了《募集资金专用账户管理协议》,对募集资金的使用实施严格审批,以保证专款专用。截至2016年12月31日,本公司均严格按照该《募集资金专用账户管理协议》的规定,存放和使用募集资金。本公司募集资金尚未使用的金额为30,845.53万元(其中募集资金30,844.82万元,专户存储累计利息扣除手续费0.71万元)存放于上述募集资金专户活期账户中。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
惯性导航与测控产品产业化项目	否	16,500	16,500	0	0	0.00%	2018年10月31日	0	否	否
基于北斗的新一代驾驶人考训系统产业化项目	否	10,144.82	10,144.82	0	0	0.00%	2018年12月12日	0	否	否
惯性技术研发中心项目	否	4,200	4,200	0	0	0.00%	2017年12月31日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	30,844.82	30,844.82	0	0	--	--	--	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	30,844.82	30,844.82	0	0	--	--	0	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	未实现预计收益的原因为募投项目尚未投产
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的公开发行募集资金总额为 30,845.53 万元，其中：闲置募集资金暂时补充流动资金余额 0.00 万元，募集资金专户存储余额为 30,845.53 万元分存放于上述募集资金专户活期账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 说明

在公开发行股票募集资金到位前，公司根据生产经营的需要，利用自有资金先期投入募集资金项目12,116.59万元。2017年1月9日，经公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，并由保荐机构民生证券股份有限公司出具了《民生证券股份有限公司关于北京星网宇达科技股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的核查意见》，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“信会师报字[2017]第ZA90001号”《募集资金置换专项审核报告》，并经公司独立董事、监事会核查后同意以募集资金置换先期投入募集资金项目金额12,116.59万元，该金额于2017年1月10日置换完毕。

(4) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
星网卫通	子公司	生产导航、测量、控制、动中通系统产品；导航、测控、动中通系统产品的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售仪器仪表、电子设备、机械设备（不含小汽车）、计算机软件及辅助设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口。	20000000	318,985,831.96	182,455,940.78	103,743,127.99	29,174,963.54	34,930,819.70

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
星网智控	收购	产品应用领域拓展，有望带来新的增长

尖翼科技	新设	产品应用领域拓展, 有望带来新的增长
星网光测	新设	产品应用领域拓展, 有望带来新的增长
图元科技	新设	产品应用领域拓展, 有望带来新的增长
雷可达	新设	产品应用领域拓展, 有望带来新的增长

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 公司所处行业发展趋势

1. 行业竞争格局

目前, 惯性导航市场主要分为军工市场和民用市场, 军工市场方向的主要是军工集团下属的有关惯性技术研究和产品生产单位, 他们的主要业务在于保障军队建设所需的专业惯导产品; 在民用化市场竞争者主要同类业务的民营企业, 由于惯性技术门槛、资质门槛都较高, 投入较大, 竞争者相对较少。

2. 未来的发展趋势

(1) 高精度、高可靠性为军工应用领域主要发展方向

高精度惯性器件及系统是惯性技术发展的一个重要方向, 也代表着惯性技术发展的最高水平。受军事及国家战略需求的牵引, 部队作战能力要求越来越高, 对动基座稳控需要和局部作战无人的需要等都对惯性器件及系统提出了更高的要求, 使得高精度惯性器件及系统将长期保持稳定的市场需求。公司将紧跟国际先进技术, 加大科技创新, 重点关注量子陀螺、单轴和双轴旋转调制的高精度惯导系统、提升公司在高精度、高可靠性领域的能力和优势。

(2) 基于高精度MEMS惯性器件的多传感器融合产品前景广阔

基于新工艺的MEMS器件在保留MEMS器件及系统体积小、重量轻、成本低、可靠性高的基础上, 精度将有所突破, 有望达到中低精度光纤陀螺水平。在这类器件的基础上形成的小型化微型组合导航系统, 以及融合了电磁、光电、视觉等多种传感器的产品, 将因其优异的性价比, 广泛应用于军民两个市场, 市场前景非常广阔, 接下来公司加强基于惯性+SLAM多传感器导航系统、MEMS 设计工艺等关键技术上的投入, 强化公司的持续发展的核心竞争力。

(3) 应用领域持续拓展, 应用产业蓬勃发展

近年来, 惯性技术在传统行业的应用程度与规模不断提升, 并不断应用于新领域、新行业, 移动测量、智能交通、汽车电子、工业自动化、精细农业、大型医疗设备、机器人、仪器仪表、工程机械、卫星及无线通信系统、摄影摄像平台稳定、安全/监控设备等领域都将大量应用惯性技术, 惯性产品需求规模呈现加速增长的趋势。

公司在惯性技术的多个应用领域上均进行了战略布局, 包括实景地图采集, 高速铁路巡线、无人机、自动驾驶、水下潜器、室内导航、机器人、运动捕捉、物联网、虚拟现实、机械控制、智能制造、动基座稳控、地质导向等多个方面, 我们十分看好惯性技术在细分行业应用的前景。接下来公司将进一步加大惯导产品的研发和产业化投入力度, 确保惯导业务保持高速增长。

(4) 客户需求多样化, 行业集中度将进一步提高

随着惯性技术产品在各行业的应用不断深入以及新的应用领域不断涌现, 惯性技术产品下游市场规模呈现快速增长的趋势, 这为惯性技术行业参与者带来了难得的发展机会, 迎来了快速发展的时期, 同时也在满足客户需求与应对市场竞争方面对行业参与者提出了更高的要求。

随着惯性技术产品需求的快速增长, 客户需求正逐步呈现批量化、专业化、精细化的趋势, 需要行业参与者不断提高自身经营规模与研发实力, 一方面需要提高生产能力、改进生产工艺以满足不断增长客户的订单需求; 另一方面需要提升自身

研发实力,开发新产品满足新的应用领域对惯性技术产品的需求,保持对市场的快速响应能力;同时不断改进自身产品性能,巩固市场份额。

惯性技术行业的快速发展将导致行业参与者之间的竞争日趋激烈。由于其属于技术密集型行业,行业参与者的技术创新能力,以及将贴近市场需求的研发成果转化为标准化产品的产业化能力将成为能否赢得竞争的关键。未来行业资源也将向行业内经营规模、生产能力、研发能力、技术水平及服务水平具备相对竞争优势的企业集中,行业集中度将进一步提高。

(二) 公司发展战略与经营计划

公司继续坚持以惯性技术为中心,行业应用为方向,全面实施1+N战略,形成公司的核心竞争优势,确保公司的长期可持续发展。具体发展战略如下:

1、技术发展战略

公司建立长期的技术创新战略,以提高盈利水平和竞争能力,在行业领域建立公司长期、特有的竞争优势。在公司已经掌握的各种技术基础上,通过不断的技术积累和研发创新,使产品更适合导航与测控领域的需求,根据客户需求逐步填补产品空白,形成系列化产品。巩固惯性技术领域核心领先地位的同时建立组合导航和产业应用技术优势,研发在细分应用领域具有核心竞争优势的产品并致力于提供系统解决方案,占领技术制高点的同时为公司业绩提升直接做贡献,并以用户需求出发反向推动基础技术方面的进步和提升。注重技术迭代和更新,按照预研一批技术、投产一批产品、改进一批产品合理分配力量,不少于20%的科研人员从事面向未来的新技术研究。

2、品牌战略

加大品牌建设和品牌宣传力度,通过公司的知名度的提升推动公司业务向更高层次发展,确立公司在惯性技术以及组合导航技术研发与产业化应用领域的龙头地位。适应“1+N”战略要求,针对不同市场要求,着力打造“星网”品牌体系,每一个品牌附带若干种产品,使每一个产品都能够共享品牌的优势,在特定市场范围和技术领域内做到全国乃至全球知名。军品市场主打“星网”品牌,主要依托星网宇达,突出军民融合背景,彰显军旅情怀,传播科技强军、献身国防价值观,以物美质优价廉服务好为品牌形象宣传点,以赢得军方全面信任为目标科学公关,努力建立军方供货商地位和进入军方供货名录。民品市场多品牌并行,品牌建立针对特定细分行业,突出细分行业龙头地位,以质量稳定和体验优越为宣传点,凸显上市公司背景,以优质平价为品牌内涵,对标行业一流公司,树立未来新技术开发主力军形象,不断提升公司品牌价值。

3、知识产权战略

公司把知识产权的管理作为核心竞争力之一,实行攻守兼备的知识产权战略。通过知识产权的创造、管理、保护、运营,使公司在惯性技术应用领域建立特有的竞争优势,建立自我保护的技术壁垒,获取与保持市场竞争优势,谋取最佳经济效益。适应国内外知识产权保护力度不断加大、保护环境越来越好的实际,依托知识产权法律制度,重点保护作为技术储备的知识产权,科学经营实现产业化的技术知识产权,健全知识产权保障体系。

4、财务战略

公司上市成功提升了公司资金保障水平,为公司的长期可持续发展提供了可靠保证。在新的平台战略下,学会两条腿走路,一方面练好内功提高财务管理水平,另一方面利用资本的平台加快发展。

在财务管理方面,积极稳妥推进经费预决算管理工作,统筹安排经费开支,发挥好财务管理的资源调配作用;全面提升分析赢利能力、资产结构调控能力、筹措资金能力、成本控制能力、客户分析能力,在公司军民品结构管理、成品换代上市管理、产品价格管理、供应链管理等方面为公司管理决策提供准确的判断依据,使财务分析成为企业管理重要内容和重要手段。

在投资规划方面,第一优先方向是公司科研条件和生产能力建设,夯实公司发展基础;第二优先方向是并购或参股与公司上下游紧密结合的中小型企业及竞争对手,提高公司在产业链中的地位和影响力;第三优先方向是在主营业务良性发展的前提下,持续跟踪市场热点信息,积极推动产业化落实行业需求迫切、市场前景好的项目。

5、人才战略

确立“以奋斗者为本”的人才战略,按照培养奋斗者、吸引奋斗者、留住奋斗者和造富奋斗者的工作思路,通过对人才的选择、育、用、留进行科学安排,做到找得到人、留得住人、用得好人。在“德才兼备、以德为先”的前提下,积极引进高端人才,加强团队的战斗力;以人才为核心,进行资金、项目、岗位、市场等多种企业资源的配置与定位;在技术、业务、管理三条跑道的职务发展体系中,给每个有能力的人都创造充分的发展空间,并积极培养复合型人才。创新薪酬分配策略,薪酬与公司效益、岗位责任、个人绩效以及团队配合指标相结合,建立“多层级岗位基本工资与多劳多得奖励政策”相结合的分配

机制，鼓励员工多做贡献、多拿奖金、向更高的职位努力，形成良性竞争局面。实施股权激励，鼓励有能力做出突出贡献的人才长期留在公司，把核心管理和技术人员的职业目标统一到发展壮大公司上来。着力发掘有独立思想和奋斗精神的科技人才，特别是青年人才，努力在公司内部培养一批忠诚度有能力的科技和管理人才。

6、内生与外延发展战略

公司将根据自身情况，一方面，公司不断加大自主投入、推动内生发展，充分关注并促进各业务板块及各新投资子公司的发展；另一方面，关注与公司主营业务相关的，惯性技术领域的合适标的，适时可考虑利用借助资本平台进行并购重组，通过整合资源、完善惯性技术产业链，实现协同效应，从而提高效率、增加产出和提高整体利润水平。

（三）可能面对的风险

1.市场竞争加剧的风险

惯性技术应用主要面向的市场分为专业市场和民用市场。专业市场主要集中于航空、航天、兵器、船舶、电子和核工业等军工行业，市场集中度高，市场化程度较低；民用市场主要集中于导航、测绘、石油定向测量、通信、智能交通等民用领域，该领域已进入市场化竞争阶段。

公司是较早专注于惯性技术应用民营企业之一。而随着国家产业政策的大力扶持与鼓励，市场对惯性技术认知程度逐步提高，一些有技术和经济实力的厂商开始逐步进入该领域，其技术和管理水平亦不断提升，市场竞争进一步加剧。因此，若公司未来不能持续加强技术研发和提升管理水平，保持和强化自身竞争优势，将有可能在日趋激烈的市场竞争中处于不利地位。

2.新产品、新技术开发风险

惯性技术应用行业属于技术密集型行业，是否能研发出贴合下游应用领域现实需求的产品并进行产业化应用是行业参与者获得技术领先及市场优势的关键。

惯性技术应用行业技术进步迅速，要求行业参与者不断通过新产品研究开发和技术的升级换代以应对市场需求的变化。如公司在新产品、新技术的研发上投入不足，未来新产品研发和技术升级未能贴合下游应用领域市场需求的变化或偏离行业发展趋势，将会削弱公司的技术优势和核心竞争力，从而给市场地位和经营业绩带来不利影响；此外，下游应用领域需求变化及技术进步要求公司持续进行研发投入，但技术研发成果的产业化应用及市场化存在一定的不确定性，故存在前期研发投入不能获得预期效果从而影响公司盈利能力的风险。

3.技术人员流失的风险

公司作为惯性技术应用行业的高新技术企业，对核心技术研发团队依赖程度较高，核心技术人员的技术水平与研发能力是公司维系技术优势、研发优势和核心竞争力的关键。

公司在制度上、激励措施上制定了一系列防止核心技术人员流失的有力措施，核心技术人员团队保持稳定。但如果未来公司股权激励、薪酬、奖金等不能及时到位或失去竞争力，致使核心技术人员大量流失，而公司又不能安排适当人选接替或及时补充核心技术人员，将会对公司业务发展造成不利影响。

4.原材料价格波动风险

公司的主要原材料为陀螺、加速度计、卫星信号模块等核心器件、结构件、配件及附件等。该等原材料中，除部分核心器件尚需依赖进口外，大部分均已实现国产化，且这些行业属于充分竞争性行业，市场供给充足，价格比较稳定。但原材料价格仍可能受宏观经济形势、物价上涨、国际贸易形势等因素影响而上涨，如未来原材料价格持续上涨而公司无法通过提高产品销售价格以抵消原材料价格上涨的影响，公司业绩仍可能因此受到影响。

5.募集资金运用风险

本次募投项目方案进行了充分的调研和论证，项目建成投产后，将对公司的发展战略、经营规模和业绩水平产生积极作用。但是，本次募投项目的建设计划能否按时完成、项目实施过程等存在着一定不确定性，募投项目在实施过程中也可能受到国内外市场环境变化、工程进度、工程管理、安装调试、试生产、设备供应及设备价格等多重因素的影响，如募投项目不能按期竣工投产，则存在无法在预期的时间内实现盈利的风险。

6.公司规模扩大导致的管理风险

公司资产、业务规模、人员规模的大幅增长，需要公司在资源整合、市场开拓、产品研发与质量管理、财务管理、内部控制等诸多方面进行及时有效的调整，对公司经营管理能力提出了更高的要求。如果公司管理层管理水平和决策能力不能适应公司规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将削弱公司的市场竞争力，

存在规模迅速扩张导致的管理风险。如果管理层未能保持敏锐的市场洞察力，或者管理层决策失误，将可能导致公司错失良好的发展机遇，对公司业务发展和经营业绩产生不利影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

《公司章程》有关利润分配条款内容如下：

第一百七十九条 公司分配当年税后利润时，提取利润的10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百八十一条 公司利润分配原则：公司实行积极、持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展。

第一百八十二条 公司利润分配形式：公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润，优先采用现金分红方式分配利润，具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配；采用股票股利进行利润分配的，应当综合考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等因素。

第一百八十三条 在公司该年度实现的可供分配利润为正值的情况下，原则上至少分红一次；公司当年经营活动所产生的现金流量净额为正数的情况下，以现金方式分配的利润不少于该年实现的可分配利润的20%。

第一百八十四条 董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以采用股票方式进行利润分配。公司采用股票方式进行利润分配时，应具有公司成长性、每股净资产的摊薄等因素。

第一百八十五条 公司采取现金与股票相结合的方式分配利润的，现金分红的比例应当符合以下要求：

（一）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

（二）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

（三）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定的20%处理。

公司发生的重大资金支出安排应当根据本章程规定的审批权限履行相应决策程序。

第一百八十六条 董事会可以根据公司的资金状况提议公司进行中期现金分红。

第一百八十七条 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

第一百八十八条 公司的利润分配不得超过累计可供分配利润金额，不得损害公司持续经营能力。

第一百八十九条 公司利润分配决策程序和机制：

（一）公司管理层、董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划提出合理的分红建议和预案，经董事会审议通过后提交股东大会批准。

（二）股东大会应依法依规对董事会提出的分红议案进行表决，并通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。在召开股东大会时除现场会议外，还应向股东提供网络形式的投票平台。为了切实保障社会公众股股东参与股东大会的权利，董事会、独立董事和符合相关规定条件的股东

可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。

(三) 公司采取股票方式进行利润分配的, 独立董事应对其必要性发表明确意见。

(四) 公司因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化而决定不作分红或拟分配利润少于本章程第一百八十三条规定的现金分红比例的, 应经独立董事同意并发表明确独立意见, 并将利润分配方案分别提交董事会和监事会审议, 经董事会和监事会分别审议通过后方可提交股东大会审议, 股东大会提案中应对利润分配方案进行详细论证和说明原因。

(五) 公司在制定和执行现金分红政策过程中出现下列情形的, 独立董事应当发表明确意见:

- 1、公司章程规定了现金分红政策, 但无法按照既定现金分红政策确定当年利润分配方案;
- 2、公司在年度报告期内有能力分红但不分红尤其是连续多年不分红或者分红水平较低;
- 3、公司存在大比例现金分红;
- 4、深圳证券交易所认定的其他情形。

第一百九十条 公司股东大会对利润分配方案作出决议后, 公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利(或股份)的派发事项。

第一百九十一条 公司股利分配政策的调整

公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确需调整利润分配政策的, 调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和深圳证券交易所的有关规定。股利分配政策调整方案首先应经独立董事同意并发表明确独立意见, 然后分别提交董事会和监事会审议, 经董事会和监事会分别审议通过后方可提交股东大会审议(公司如有外部监事的, 外部监事应发表明确肯定性意见)。股利分配政策调整方案的审议须采取网络投票方式, 经出席会议的全体股东所持表决权的2/3以上通过。

公司应制定公司章程修正案对本章程相关条款进行相应修正。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
分红标准和比例是否明确和清晰:	是
相关的决策程序和机制是否完备:	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 其合法权益是否得到了充分保护:	是
现金分红政策进行调整或变更的, 条件及程序是否合规、透明:	是

公司近3年(包括本报告期)的普通股股利分配方案(预案)、资本公积金转增股本方案(预案)情况

1、2014年度利润分配方案

公司2014年度实现净利润8,022.65万元, 提取盈余公积335.14万元; 加上年初未分配利润9,680.54万元, 减去对所有者(或股东)2013年度利润分配的2,223.00万元(含税), 可供分配的净利润为15,145.05。以2014年12月31日总股本5,700万股为基数, 向全体股东按每10股派发现金红利2.8元(含税), 共派发现金红利1,596.00万元(含税), 剩余未分配利润13,549.05万元, 用于补充流动资金或公司发展, 结转以后年度分配。

2、2015年度利润分配方案

以公司2015年12月31日总股本5,700万股为基数, 向全体股东按每10股派发现金红利0.80元(含税), 共派发现金红利456.00万元(含税), 剩余未分配利润19,519.07万元, 用于补充流动资金或公司发展, 结转以后年度分配。

3、2016年度利润分配预案

以公司2016年12月31日总股本7,600万股为基数, 向全体股东按每10股派发现金红利2.00元(含税), 共派发现金红利1,520.00万元(含税), 剩余未分配利润24,898.15万元, 结转以后年度分配; 用资本公积转增股本按每10股转增10股。本议案需提交公司年度股东大会审议批准方可实施, 尚存在不确定性。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	15,200,000.00	73,326,114.70	20.73%		
2015 年	4,560,000.00	66,721,055.48	6.83%		
2014 年	15,960,000.00	80,226,523.93	19.89%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	76,000,000
现金分红总额（元）（含税）	15,200,000.00
可分配利润（元）	264,181,509.04
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2016 年度利润分配预案 以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 7,600 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共派发现金红利 1,520.00 万元（含税），剩余未分配利润 24,898.15 万元，结转以后年度分配；用资本公积转增股本按每 10 股转增 10 股。本议案需提交公司年度股东大会审议批准方可实施，尚存在不确定性。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					

资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人 迟家升、李国盛	股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“八、发行人股本结构”之“（五）本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺”。	2014年05月16日	任职期间	正在履行
	担任董事、高级管理人员的股东徐焯烽、张志良、刘玉双	股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“八、发行人股本结构”之“（五）本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺”。	2014年05月16日	任职期间	正在履行
	担任监事的股东李艳卓、李雪芹以及曾担任公司监事的股东李江城	股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“八、发行人股本结构”之“（五）本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺”。	2014年05月16日	任职期间	正在履行
	担任监事的股东尚修磊	股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“八、发行人股本结构”之“（五）本次发行前股东所持股份的流通限制和	2015年01月05日	任职期间	正在履行

			自愿锁定股份承诺”。			
	黄重钧、孙雪峰	股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“八、发行人股本结构”之“(五)本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺”。	2014年05月16日	截止至2019年12月13日	正在履行
	李红宙、黄前昊	股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“八、发行人股本结构”之“(五)本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺”。	2016年08月31日	截止至2019年12月13日	正在履行
	焦水卿、丁巧玲、费宏山、宋光威、韩月、杨宦春、薛宏滨、郭元明、张勇、马永亮、王振华、李世昌、段素平、王靖、许飞、王梅、周佳静、张丽燕、胡顺、李彩琴等20名股东	股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“八、发行人股本结构”之“(五)本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺”。	2014年05月16日	截止至2017年12月13日	正在履行
	麇鼎投资、雷石天翼	股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	详见招股说明书“重大事项提示”之“八、发行人股本结构”	2014年05月16日	截止至2017年12月13日	正在履行

			之“(五)本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺”。			
	本公司及实际控制人迟家升和李国盛、公司全体董事及高级管理人员	稳定股价的承诺	详见《首次公开发行股票并上市招股说明书》“重大事项提示”之“二、关于公司上市后三年内稳定股价预案及相应约束措施”。	2014年02月06日	截止至2019年12月13日	正在履行
	本公司及实际控制人迟家升和李国盛、公司全体董事、全体监事及高级管理人员	关于公司因信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失的承诺	详见《首次公开发行股票并上市招股说明书》“重大事项提示”之“三、关于因信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失承诺”。	2014年05月16日	任职期间	正在履行
	迟家升、李国盛、麇鼎投资及雷石天翼	减持承诺	详见本招股说明书“重大事项提示”之“四、公司发行前持股5%以上股东的持股意向及减持计划”。	2014年05月16日	持有星网宇达股票期间	正在履行
	本公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	关于未履行承诺的约束措施	详见《首次公开发行股票并上市招股说明书》“重大事项提示”之“五、关于未履行承诺的约束措施”。	2014年05月16日	任职期间	正在履行

	公司董事、高级管理人员	董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺	公司董事和高级管理人员签署了关于填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺函,具体内容详见本招股书“第十一节 管理层讨论与分析”之“九、公开发行股票摊薄即期回报及填补措施”。	2016年02月03日	任职期间	正在履行
	本公司	股利分配政策及分红回报规划	公司作出股利分配政策及分红回报规划相关的承诺,详见《首次公开发行股票并上市招股说明书》重大事项提示之“八、公司的股利分配政策及分红回报规划”的相关内容。	2016年11月30日	长期	正在履行
	发行人实际控制人迟家升、李国盛以及发行人其他持股5%以上的股东麇鼎投资、雷石天翼	关于避免同业竞争的承诺	详见《首次公开发行股票并上市招股说明书》“第七节 同业竞争与关联交易”之“二、持有发行人5%以上股份的股东关于避免同业竞争的承	2011年12月12日	持有星网宇达股票期间	正在履行

			诺”。			
	实际控制人 迟家升、李国盛	关于规范和减少关联交易的承诺	详见《首次公开发行股票并上市招股说明书》“第七节 同业竞争与关联交易”之“七、规范和减少关联交易的措施”。	2011年12月12日	任职期间	正在履行
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

- （1）将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目；
- （2）将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整，比较数据不予调整。调增税金及附加本年金额825,939.51元，调减管理费用本年金额825,939.51元；
- （3）将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目，比较数据不予调整。调增其他流动负债期末余额0.00元，调增其他非流动负债期末余额0.00元，调减应交税费期末余额0.00元；

(4) 将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目，比较数据不予调整。调增其他流动资产期末余额0.00元，调增其他非流动资产期末余额0.00元，调增应交税费期末余额0.00元。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司通过收购股权取得星网智控70%股权，自2016年7月起将其纳入合并范围。公司分别于2016年3月、2016年6月、2016年7月和2016年10月设立了星网光测、尖翼科技、雷可达和图元科技，并纳入合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	于长江、郑飞
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>2015年3月18日,王恩惠向北京知识产权法院递交了民事起诉状,称星网宇达未经其许可,以生产经营为目的,制造、使用、许诺销售及销售型号为XW-ETS2231的车载移动设备及相关系统侵犯了其名称为“基于GPS的驾驶考试系统”的发明专利权(专利号为201110382103.5,以下简称“涉案专利”),请求北京知识产权法院判令星网宇达停止制造、使用、许诺销售和销售涉诉侵权产品,赔偿因侵权行为对其造成的经济损失1,000万元,赔偿其因制止侵权行为支出的合理费用共计50万元。2015年3月26日,北京知识产权法院向发行人出具了《北京知识产权法院民事应诉通知书》([2015]京知民初字第514号)及《北京知识产权法院限期举证通知书》([2015]京知民初字第514号),根据</p>	0	否	<p>2015年4月14日,发行人针对涉案专利向国家知识产权局专利复审委员会(以下简称“专利复审委”)提出无效宣告请求并提交了相关证据,认为涉案专利不具备专利法第22条规定的新颖性、创造性。2015年4月15日,专利复审委出具了《无效宣告请求受理通知书》(2015041500422960),对发行人提出的无效宣告请求准予受理。2015年5月14日,王恩惠出具《复审、无效宣告程序意</p>	<p>截至2016年12月31日,涉案专利已被国家知识产权局专利复审委员会出具的《无效宣告请求审查决定书》(第26998号)宣告完全无效,王恩惠诉公司专利侵权诉讼现已审理终结,因其据以主张权利的涉案专利已被专利复审委员会宣告全部无效,缺少基于涉案专利请求人</p>	<p>截至2016年12月31日,法院尚未做出最终判决。</p>	2016年11月30日	http://www.cninfo.com.cn

<p>上述文件，北京知识产权法院受理了王恩惠诉发行人涉嫌专利侵权一案。经核查，涉案专利基本情况如下：王恩惠于 2011 年 11 月 25 日向国家知识产权局提出涉案专利的申请；2014 年 7 月 30 日，国家知识产权局就该涉案专利向王恩惠颁发专利号为 ZL201110382103.5 的发明专利证书并进行授权公告。</p>			<p>见陈述书》，请求专利复审委驳回星网宇达提出的无效宣告请求。2015 年 9 月 16 日，专利复审委出具了《无效宣告请求审查决定书》（第 26998 号），认为涉案专利的全部 6 项权利要求均不具备创造性，据此宣告涉案专利全部无效。王恩惠专利已被国家知识产权局专利复审委员会出具的《无效宣告请求审查决定书》（第 26998 号）宣告完全无效，缺少基于涉案专利请求人民法院给予司法保护的权利要求基础，2015 年 11 月 20 日，北京知识</p>	<p>院于 2016 年 7 月 12 日开庭审理了此案，尚未公布审理结果。《无效宣告请求审查决定书》（第 26998 号）客观上存在被法院撤销的可能性，如该决定被撤销，则法院将继续审查公司目前的生产、销售是否侵犯了涉案专利所保护的权利要求范围，如公司被认定存在侵权行为，将对公司未来经营业绩造成一定的负面影响。</p>			
---	--	--	---	--	--	--	--

			<p>产权法院出具了《民事裁定书》[(2015)京知民初字第 514 号], 驳回原告王恩惠的起诉。2015 年 12 月 15 日, 王恩惠向北京知识产权法院递交了行政起诉状, 请求撤销国家知识产权局专利复审委员会做出的无效宣告请求审查决定(第 26998 号), 发行人作为第三人参与诉讼。2016 年 8 月 25 日, 北京知识产权法院出具《行政判决书》[(2015)京知行初字第 6555 号], 认为“本专利权利要求 1-6 均不具备《专利法》第二十二条第三款规定的创</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>造性，被告专利复审委员会做出的被诉决定认定事实清楚，适用法律正确，审查程序合法，本院予以维持。原告王恩惠的诉讼理由缺乏实施及法律依据，对其诉讼请求请求本院不予支持”。根据《中华人民共和国行政诉讼法》第六十九条之规定，北京知识产权法院驳回原告王恩惠的诉讼请求。王恩惠已向北京知识产权法院递交行政诉讼上诉状，请求撤销北京知识产权法院(2015)京知行初字第6555号行政判决书以及国家知识产权</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			局专利复审委员会做出的第 26998 号无效宣告请求审查决定, 目前法院尚未做出终审判决。				
--	--	--	---	--	--	--	--

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内, 公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决的情况, 也不存在负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回

											情况
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年01月12日	2016年01月15日	非保本浮动收益	500		0.1	0.1	0.10274
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年01月12日	2016年02月02日	非保本浮动收益	500		0.88	0.88	0.876712
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年01月13日	2016年03月25日	非保本浮动收益	500		3.75	3.75	3.747945
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年01月13日	2016年03月31日	非保本浮动收益	500		4.05	4.05	4.053425
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年01月13日	2016年06月15日	非保本浮动收益	500		8.28	8.28	8.275343
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年01月13日	2016年06月30日	非保本浮动收益	500		9.05	9.05	9.049316
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年02月15日	2016年04月01日	非保本浮动收益	500		2.39	2.39	2.3945
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年02月15日	2016年04月01日	非保本浮动收益	500		2.39	2.39	2.3945
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年04月07日	2016年06月14日	非保本浮动收益	500		3.41	3.41	3.409589
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年05月09日	2016年05月11日	非保本浮动收益	500		0.07	0.07	0.068493
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年05月09日	2016年05月17日	非保本浮动收益	500		0.31	0.31	0.306849
招商银行北京世纪城支行	否	银行理财产品	500	2016年05月09日	2016年05月31日	非保本浮动收益	500		1.02	1.02	1.019178
合计			6,000	--	--	--	6,000		35.7	35.7	--
委托理财资金来源	公司闲置自有资金。										
逾期未收回的本金和收益累计	0										

金额	
涉诉情况（如适用）	不适用。
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	
未来是否还有委托理财计划	<p>公司于 2017 年 1 月 9 日召开的第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。为提高公司闲置募集资金使用效率，增加公司现金资产收益，实现股东利益最大化，在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下，公司及全资子公司北京星网卫通科技开发有限公司（以下简称“星网卫通”）使用部分闲置募集资金进行现金管理，额度不超过人民币 1.8 亿元，现金管理的额度在董事会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用。公司于 2017 年 3 月 7 日召开的第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司使用自有资金进行现金管理的议案》。为了充分地利用自有资金，提升公司整体业绩水平，为公司股东谋取更多的投资回报，在不影响日常经营资金需求和资金安全的情况下，公司及子公司使用部分闲置资金进行现金管理，额度不超过人民币 2.5 亿元，公司独立董事、监事会已对该项议案发表明确同意意见，该事项尚需提交公司股东大会审议，现金管理的额度在股东大会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用。</p>

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

一直以来，公司不断创新、精益求精，追求企业、社会与环境的和谐发展。公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司一直坚持以奋斗者为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，积极做好员工的健康管理工作，严格执行安全生产管理制度和标准，要求新进职工参加防护培训，定期举行职业健康安全知识培训。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，及时缴纳各项税款，积极发展就业，促进当地经济的发展，同时公司积极参与社会公益慈善事业。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	57,000,000	100.00%						57,000,000	75.00%
3、其他内资持股	57,000,000	100.00%						57,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	8,092,250	14.19%						8,092,250	10.65%
境内自然人持股	48,907,750	85.81%						48,907,750	64.35%
二、无限售条件股份			19,000,000				19,000,000	19,000,000	25.00%
1、人民币普通股			19,000,000				19,000,000	19,000,000	25.00%
三、股份总数	57,000,000	100.00%	19,000,000				19,000,000	76,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2750号文核准，向社会公开发行股票1,900万股人民币普通股。经深圳证券交易所《关于北京星网宇达科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2016]896号）批准，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，本次公开发行的1,900万股股票于2016年12月13日起上市交易。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2750号文核准，向社会公开发行股票1,900万股人民币普通股。经深圳证券交易所《关于北京星网宇达科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2016]896号）批准，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，本次公开发行的1,900万股股票于2016年12月13日起上市交易。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2750号文核准，向社会公开发行股票1,900万股人民币普通股。

公司股本总额由5700万股增加至7600万股

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
普通股 A 股	2016 年 12 月 02 日	17.65 元/股	19,000,000	2016 年 12 月 13 日	19,000,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2016年11月18日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2750号文核准，向社会公开发行股票1,900万股人民币普通股。2016年12月9日是，经深圳证券交易所《关于北京星网宇达科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2016]896号）批准，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，本次公开发行的1,900万股股票于2016年12月13日起上市交易。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司公开发行人民币普通股（A股）股票1,900万股，公司总股本由5,700万股增加至7,600万股，本次公开发行1,900万股均为无限售条件的流通股股票。本次发行的募集资金净额30,844.82万元。报告期末，公司总资产为87,689.07万元，比上年同期增长72.83%，归属于上市公司股东的所有者权益为70,593.38万元，比上年同期增长115.75%。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,748	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,281	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
迟家升	境内自然人	28.61%	21,745,570	0	21,745,570	0		
李国盛	境内自然人	26.70%	20,292,802	0	20,292,802	0		
杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.19%	4,704,796	0	4,704,796	0		
天津雷石天翼股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.46%	3,387,454	0	3,387,454	0		
徐焯烽	境内自然人	2.31%	1,752,768	0	1,752,768	0		
李江城	境内自然人	0.99%	752,768	0	752,768	0		
黄重钧	境内自然人	0.50%	376,384	0	376,384	0		
焦水卿	境内自然人	0.50%	376,384	0	376,384	0		
张婷	境内自然人	0.47%	358,161	358,161	0	358,161		
孙惠刚	境内自然人	0.46%	347,600	347,600	0	347,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东迟家升、李国盛为一致行动人。股东徐焯烽、李江城、黄重钧、焦水卿、杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）、天津雷石天翼股权投资合伙企业（有限合伙）之间不存在关联关系，亦不存在一致行动关系。公司未知其他股东张婷、孙惠刚之间是否存在关联关系或是否存在一致行动关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
张婷	358,161		人民币普通股	358,161				
孙惠刚	347,600		人民币普通股	347,600				

吴天然	229,700	人民币普通股	229,700
戴银苑	200,000	人民币普通股	200,000
广东尚伟投资管理有限责任公司—尚泰 1 号证券投资基金	153,700	人民币普通股	153,700
刘独龙	123,500	人民币普通股	123,500
胡子娣	107,837	人民币普通股	107,837
高德中彩科技有限公司	100,000	人民币普通股	100,000
广东尚伟投资管理有限责任公司—尚泰 2 号证券投资基金	100,000	人民币普通股	100,000
张成锋	30,700	人民币普通股	30,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东是否存在一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东刘独龙通过信用证券账户持有公司 123,500 股股份。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
迟家升	中国	否
主要职业及职务	迟家升先生任公司董事长，简历详见本报告第八节“三、任职情况（一）董事会成员”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权

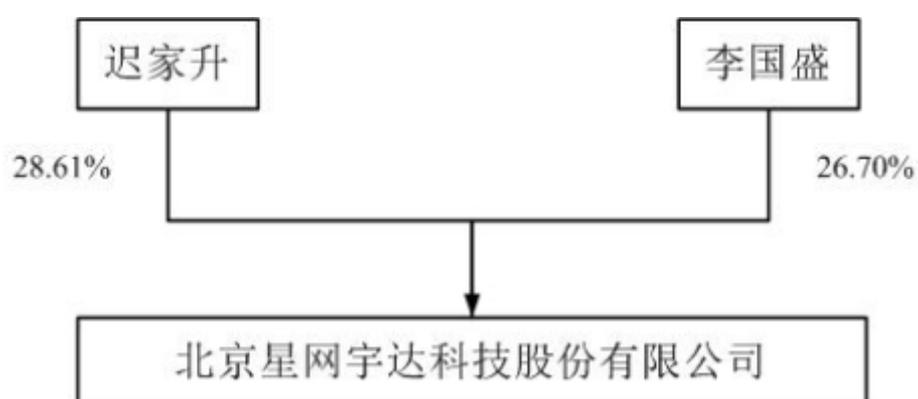
迟家升	中国	否
李国盛	中国	否
主要职业及职务	迟家升先生任公司董事长，简历详见本报告第八节“三、任职情况（一）董事会成员”。李国盛先生任公司副董事长，简历详见本报告第八节“三、任职情况（一）董事会成员”。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
迟家升	董事长	现任	男	57	2014年10月31日	2017年10月30日	21,745,570	0	0	0	21,745,570
迟家升	总经理	离任	男	57	2014年10月31日	2017年01月09日	21,745,570	0	0	0	21,745,570
李国盛	副董事长	现任	男	46	2014年10月31日	2017年10月30日	20,292,802	0	0	0	20,292,802
李国盛	副总经理	离任	男	46	2014年10月31日	2017年01月09日	20,292,802	0	0	0	20,292,802
徐焯烽	董事	现任	男	35	2014年10月31日	2017年10月30日	1,752,768	0	0	0	1,752,768
徐焯烽	总经理	现任	男	35	2017年01月09日	2017年10月30日	1,752,768	0	0	0	1,752,768
张云祥	董事	现任	男	45	2014年10月31日	2017年10月30日	0	0	0	0	0
马永鸿	独立董事	现任	男	58	2014年10月31日	2017年10月30日	0	0	0	0	0
陈家斌	独立董事	现任	男	53	2014年10月31日	2017年10月30日	0	0	0	0	0
刘广明	独立董事	现任	男	50	2014年10月31日	2017年10月30日	0	0	0	0	0
尚修磊	监事会主	现任	男	36	2014年	2017年	131,734	0	0	0	131,734

	席				10月31日	10月30日						
李艳卓	监事	现任	女	36	2014年10月31日	2017年10月30日	188,192	0	0	0	188,192	
李雪芹	监事	现任	女	43	2014年10月31日	2017年10月30日	56,458	0	0	0	56,458	
张志良	董事会秘书	现任	男	37	2014年10月31日	2017年10月30日	300,000	0	0	0	300,000	
张志良	副总经理	现任	男	37	2014年10月31日	2017年10月30日	300,000	0	0	0	300,000	
刘玉双	财务总监	现任	女	49	2014年10月31日	2017年10月30日	300,000	0	0	0	300,000	
合计	--	--	--	--	--	--	88,858,664	0	0	0	88,858,664	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
迟家升	总经理	离任	2017年01月09日	工作调整
李国盛	副董事长	任免	2017年01月09日	工作调整
李国盛	副总经理	离任	2017年01月09日	工作调整
徐烨烽	总经理	任免	2017年01月09日	工作调整

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事会成员

1、**迟家升先生**，1960年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历、工程师。曾任军事科学院军事运筹分析研究所技术员、助理工程师、工程师；北京京惠达新技术公司副总经理；北京星网迅达科技发展有限公司执行董事兼经理；日月星通监事；星网宇达有限执行董事、总经理；公司总经理。现任公司董事长，任期自2014年10月31日至2017年10月30日，兼任星网卫通、星网测通执行董事。

2、**李国盛先生**，1971年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾于北京武警总队武警3支队1中队、国防科技

工业委员会第32试验基地、国防科工委司令部管理局汽车二队服役；曾任北京京惠达新技术公司销售部经理；北京星网迅达科技发展有限公司监事；日月星通执行董事兼经理；星网宇达有限监事；公司副总经理。现任公司副董事长，任期自2014年10月31日至2017年10月30日。兼任星网智控执行董事，星网光测执行董事。

3、**张云祥先生**，1972年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任国家外国专家局计财部职员；申银万国证券股份有限公司投行部职员；中慧资产管理公司副总经理；恒昌投资管理有限公司副总经理；北京正达联合投资有限公司副总经理。现任杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）合伙人、上海墙特节能材料有限公司和四川川油天然气科技股份有限公司董事。其经公司2014年第三次临时股东大会选举当选为公司董事，任期自2014年10月31日至2017年10月30日。

4、**徐焯烽先生**，1982年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历、讲师。曾任北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院教师。现任公司董事、总经理，董事任期自2014年10月31日至2017年10月30日。兼任雷可达执行董事，尖翼科技执行董事、总经理。

5、**马永鸿先生**，1959年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历、高级经济师。曾任陕西省咸阳机器制造学校（现陕西工业职业技术学院）教师；彩虹集团公司企业管理办公室职员、劳资处职员；彩虹集团惠州总公司总经理助理；彩虹集团规划部投资管理室主任、信息中心主任；彩虹集团公司人事教育部副部长、部长并兼任彩虹显像管总厂人事教育部部长；彩虹显示器件股份有限公司（600707）监事；中国电子器件工业有限公司总经理办公室主任。现任中国电子器件工业有限公司总经理办公室高级经济师。2014年第三次临时股东大会选举当选为公司独立董事，任期自2014年10月31日至2017年10月30日。

6、**陈家斌先生**，1964年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历、教授。曾任无锡电子管厂技术员；南京航空航天大学飞行器制导与控制博士后流动站研究人员；北京理工大学自动控制系副教授。现任北京理工大学自动控制系教授。其经公司2014年第三次临时股东大会选举当选为公司独立董事，任期自2014年10月31日至2017年10月30日。

7、**刘广明先生**，1967年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历、律师、注册会计师。曾任中国青年旅行社总社总办/集团办副主任，北京新雷能科技股份有限公司独立董事；现任中青旅控股股份有限公司副董事长、执行总裁。其经公司2014年第三次临时股东大会选举当选为公司独立董事，任期自2014年10月31日至2017年10月30日。

（二）监事会成员

1、**尚修磊先生**，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任长春联信光电子股份有限公司测试工程师；北京集粹电子设备制造有限公司硬件工程师；公司系统工程师；星网卫通工程部经理。现任公司监事会主、星网卫通副总经理，任期自2014年10月31日至2017年10月30日。

2、**李艳卓女士**，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任北京金科创新仪器有限公司职员；公司总经理办公室主任。现任公司监事，任期自2014年10月31日至2017年10月30日。

3、**李雪芹女士**，1974年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任中国标准出版社职员；北京读书人文化公司职员；北京万方程科技公司职员。现任公司职工代表监事、库房管理员，任期自2014年10月31日至2017年10月30日。

（二）高级管理人员

1、**徐焯烽先生**，简历详见本节“三、任职情况”之“（一）董事会成员”。

2、**张志良先生**，1980年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历、中级经济师。曾任国美电器集团专项任务主管；中国电子器件工业有限公司项目经理、南京办事处负责人。现任公司董事会秘书兼副总经理，任期自2014年11月5日至2017年11月4日。

3、**刘玉双女士**，1968年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历、注册会计师。曾任北京首创轮胎有限责任公司财务主管；北京世纪伯乐留学咨询服务公司财务经理；北京天科合达蓝光半导体有限公司财务经理。现任公司财务总监，任期自2014年11月5日至2017年11月4日。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否
--------	--------	-------	--------	--------	---------

		担任的职务			领取报酬津贴
迟家升	星网卫通	执行董事	2012年05月29日		否
迟家升	图元科技	法定代表人	2016年08月05日		否
迟家升	星网测通	法定代表人、 执行董事	2013年03月07日		否
徐烨烽	星网卫通	法定代表人	2012年05月29日		是
徐烨烽	星网卫通	总经理	2012年05月29日	2017年02月16日	否
徐烨烽	尖翼科技	法定代表人、 执行董事、总 经理	2016年06月13日		否
徐烨烽	雷可达	执行董事	2016年07月11日		否
李国盛	星网智控	执行董事	2016年07月18日		否
李国盛	星网光测	执行董事	2016年03月16日		否
尚修磊	星网卫通	工程部经理	2012年05月29日	2017年02月16日	否
尚修磊	星网卫通	副总经理	2017年02月16日		否
张云祥	麇鼎投资	合伙人	2010年12月14日		否
张云祥	上海墙特节能材料有限公司	董事	2014年06月06日		否
张云祥	四川川油天然气科技股份有限公司	董事	2014年12月18日		否
马永鸿	中国电子器件工业有限公司	高级经济师	2005年12月01日		是
陈家斌	北京理工大学自动控制系	教授	1999年07月01日		是
刘广明	中青旅控股股份有限公司	副董事长、执 行总裁	2015年12月21日	2018年12月21日	是
在其他单位任职情况的说明	星网卫通、星网测通为公司全资子公司；尖翼科技、雷可达、星网智控、星网光测、图元科技为公司控股子公司；麇鼎投资为公司股东。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2016年2月3日，公司召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司高级管理人员薪酬的议案》，经薪酬与考核委员会审核，决定：2016年度，公司高级管理人员薪酬按公司《薪酬管理控制程序》执行。

2016年3月28日，公司召开2015年年度股东大会，审议通过了《关于公司董事、监事报酬及独立董事津贴的议案》，决定公司董事、监事报酬及独立董事津贴执行以下方案：

- 1、公司董事（非独立董事）：暂不发放津贴。
- 2、公司监事的报酬标准为：人民币1万元/ 每人/年，按年度发放。
- 3、公司独立董事的津贴标准为：人民币5万元/ 每人/年，按年度发放。

2016年，公司实际支付董事、监事、高级管理人员薪酬的情况，与上述方案一致。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
迟家升	董事长、总经理	男	57	现任	46.21	否
李国盛	董事、副总经理	男	46	现任	41.52	否
徐焯烽	董事、副总经理	男	35	现任	41.3	否
张云祥	董事	男	45	现任	0	否
马永鸿	独立董事	男	58	现任	5	否
陈家斌	独立董事	男	53	现任	5	否
刘广明	独立董事	男	50	现任	0	否
尚修磊	监事会主席	男	36	现任	21.6	否
李艳卓	监事	女	36	现任	15.92	否
李雪芹	监事	女	43	现任	13.11	否
张志良	董事会秘书、副总经理	男	37	现任	35.06	否
刘玉双	财务总监	女	49	现任	37.02	否
合计	--	--	--	--	261.74	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	157
---------------	-----

主要子公司在职员工的数量（人）	161
在职员工的数量合计（人）	318
当期领取薪酬员工总人数（人）	318
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	48
销售人员	34
技术人员	173
财务人员	10
行政人员	53
合计	318
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士、博士	50
大学本科学历	164
大专学历	65
大专以下学历	39
合计	318

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，采取以市场为导向的薪酬分配策略。薪酬与公司效益、岗位责任、个人绩效以及团队配合指标相结合，建立“多层级岗位基本工资与多劳多得奖励政策”相结合的分配机制，鼓励员工多做贡献、多拿奖金、向更高的职位努力，形成良性竞争局面。通过有效的长期激励方案，鼓励有能力做出突出贡献的人才留在公司，把核心管理和技术人员的职业目标统一到发展壮大公司上来。着力发掘有独立思想和奋斗精神的科技人才，特别是青年人才。充分调动员工的积极性和创造性，努力在公司内部培养一批忠诚度高的科技和管理人才。

3、培训计划

公司为奋斗者营造公平的工作环境，对各部门培训需求进行充分调查，结合往年的培训结果反馈，分析制定出年度培训计划。采取内部优秀讲师为主，结合外部培训资源的方式，进行多层次的针对性培训。加强对员工业务素质培养，系统开展各专业培训和经验交流工作，重视帮助80后、90后员工施展才华和实现梦想，提高员工敬业度和忠诚度，打造一支稳定的高素质员工队伍。加强入职培训教育，完善培训教材和培训内容，着重公司价值观、公司规章制度、道德要求等内容。鼓励员工在职学习和参加资格、职称考试，以科研项目任务书、实施方案评审会和专题技术研讨会为平台加强技术人员交流，每季度安排一次内外专家授课，讲授科研理论和相关领域新技术、新方法。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所其他有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范运作，公司的治理结构符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

1.关于股东与股东大会

公司股东大会召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定，保证全体股东，尤其是中小股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。同时，公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。

2.关于控股股东与公司的关系

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东做到“五独立”。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，公司与控股股东及其他关联方不存在非经营性资金往来的情况，亦不存在控股股东及其他关联方以其他方式变相资金占用的情形。

3.关于董事与董事会

报告期内，公司董事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求。公司董事会能够按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》等内控制度的要求，召集、召开董事会。公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责。公司独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东合法利益不受侵害，对重大及重要事项发表独立意见。

4.关于监事和监事会

报告期内，公司监事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求，公司全体监事严格按照《公司法》、《监事会议事规则》以及公司章程的相关规定，规范监事会的召集、召开和表决。公司监事在日常工作中本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行监督职责，对公司的财务和公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督。

5.关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流和合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

6.关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规的要求，公平对待所有股东，真实、准确、完整、及时地向股东提供相关信息，提高公司透明度，保障全体股东的合法权益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和公司章程的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立完整的供应、生产、销售、研发系统，

以及面向市场自主经营的能力。

1.业务独立情况

公司一直独立从事惯性技术开发及应用,开展惯性组合导航、惯性测量、惯性稳控产品的研发、生产及销售,并提供全自主、高动态的位置、速度、姿态等信息的感知及稳定控制服务。公司及下属子公司均有完整的业务流程体系,拥有面向市场自主经营的能力,各项经营活动均独立自主,不存在依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情况。

2.资产独立情况

公司拥有完整的生产经营性资产、相关生产技术和配套设施,对与生产经营相关的房屋、设备等资产均合法拥有所有权或使用权,与公司生产经营相关的商标由公司独立、合法拥有。公司与股东之间的资产产权界定清晰,生产经营场所独立,不存在依靠股东的生产经营场所而进行生产经营的情况。公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

3.机构独立情况

公司已建立了适应自身发展和市场竞争需要的职能机构,各职能机构在人员、办公场所和管理制度等方面均独立,不存在受股东及其他任何单位或个人干预机构设置的情形,不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形。

4.人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举或聘任产生;公司现有业务相关的生产、销售、管理和技术等核心人员均为正式员工。公司人事、薪酬管理与股东严格分开,公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司专职工作,未在关联企业中担任除董事以外的其他职务,亦未在关联企业处领薪。

5.财务独立情况

公司设置独立的财务部门,配备专职的财务人员。公司根据现行企业会计准则、企业会计制度及相关法规、条例,结合公司实际情况制定了内部会计管理制度,建立了独立、完整的财务核算体系,能够独立作出财务决策,具有规范的财务会计管理制度。

公司及其控股子公司均独立建账,并按公司制定的内部会计管理制度,对其发生的各类经济业务进行独立核算。公司在银行独立开设账户,对所发生的资金收支进行结算。公司成立后及时办理了税务登记证并依法独立进行纳税申报和税款缴纳。

公司财务独立,没有为控股股东及其所控制的其他企业提供任何形式的担保,或将以本公司名义所取得的借款、授信额度转借予各股东及其控股的企业使用的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2016 年 03 月 28 日		会议召开于公司上市前,未进行公开披露。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
马永鸿	3	3	0	0	0	否
陈家斌	3	3	0	0	0	否
刘广明	3	3	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会下设专门委员会各委员在报告期内恪尽职守，勤勉尽责，发挥各自的专业特长、技能和经验，将会议讨论的重要事项形成决议向董事会回报或提请董事会审议，为董事会的科学决策提供积极的帮助。

审计委员会报告期内，严格按照《董事会议事规则》、《董事会审计委员会工作细则》的有关规定履行职责。报告期内，审计委员会共召开4次会议，历次会议的通知、召开、表决方式符合规定，会议记录完整规范，运行情况良好。公司审计委员会委员认真履行了各项职责，对公司的发展起到了积极作用。

薪酬与考核委员会报告期内，严格按照《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会共召开1次会议，在制定高管薪酬绩效评价标准等方面发挥了实际作用。

战略委员会报告期内，严格按照《董事会议事规则》、《董事会战略委员会工作细则》的有关规定履行职责。报告期内，战略委员会共召开2次会议，在制定公司战略发展规划、重大战略事项的决策方面起到了积极作用。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了公正、合理、有效的高级管理人员薪酬考核评价体系，以绩效考核为核心，通过对个人贡献水平、工作落实绩效等进行全面考核，客观评价单位和个人绩效。董事会薪酬与考核委员会具体审议高级管理人员的薪酬标准，根据公司实际经营完成情况以及高级管理人员的工作绩效，对高级管理人员进行年度考核。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规，认真履行职责，较好地完成了年初所确定的各项工作任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年03月08日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；董事会及审计委员会对内部控制的监督无效。</p> <p>2、具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制</p>	<p>1、具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件；公司缺乏民主决策程序；公司决策程序导致重大失误；关键岗位管理人员和技术人员流失严重；公司重要业务缺乏制度控制或制度系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>2、具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：公司民主决策程序存在但不够完善；公司决策程序导致出现一般失误；公司违反企业内部规章，形成损失；公司关键岗位业务人员流失严</p>

	存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重；媒体出现负面新闻，影响面较大；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。3、具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：公司决策程序效率不高；公司违反内部规章，但未形成损失；公司一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大；公司一般业务制度或系统存在缺陷；公司一般缺陷未得到整改；公司存在其他缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准主要根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定如下：重大缺陷：直接财产损失 \geq 当年利润总额的 5%。重要缺陷：当年税前利润的 $3\% \leq$ 直接财产损失 $<$ 当年税前利润的 5%。一般缺陷：直接财产损失 $<$ 当年税前利润的 3%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 07 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2017]第 ZA90029 号
注册会计师姓名	于长江、郑飞

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2017]第ZA90029号

北京星网宇达科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京星网宇达科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表，2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：于长

江

中国·上海

中国注册会计师：郑飞

二〇一七年三月七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京星网宇达科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	396,623,911.45	69,556,562.08
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,546,090.98	6,233,500.00
应收账款	137,490,493.67	122,846,248.18
预付款项	4,704,170.15	2,379,243.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	595,912.20	1,372,721.96
买入返售金融资产		
存货	58,634,922.93	67,599,585.74
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,725,872.55	1,252,476.57
流动资产合计	614,321,373.93	271,240,337.85
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	212,176,399.07	180,850,359.02
在建工程	1,705,354.81	5,239,242.09
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	42,860,294.01	44,029,459.04
开发支出		
商誉	57,647.38	
长期待摊费用	1,355,674.87	1,726,320.24
递延所得税资产	4,414,003.72	4,282,719.35
其他非流动资产		
非流动资产合计	262,569,373.86	236,128,099.74
资产总计	876,890,747.79	507,368,437.59
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,557,300.00	2,671,200.00
应付账款	96,660,110.99	85,095,323.51
预收款项	2,207,160.01	5,043,210.01
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,477,802.03	4,920,656.74
应交税费	10,399,780.19	13,687,991.74

应付利息	24,400.68	60,763.89
应付股利		
其他应付款	714,982.20	504,372.25
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	18,750,000.00	25,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	144,791,536.10	136,983,518.14
非流动负债：		
长期借款		18,750,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	21,420,252.75	23,609,366.33
递延所得税负债	1,621,292.91	820,367.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,041,545.66	43,179,733.46
负债合计	167,833,081.76	180,163,251.60
所有者权益：		
股本	76,000,000.00	57,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	347,113,526.99	56,151,040.47
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	18,638,751.18	14,303,415.10
一般风险准备		
未分配利润	264,181,509.04	199,750,730.42
归属于母公司所有者权益合计	705,933,787.21	327,205,185.99
少数股东权益	3,123,878.82	
所有者权益合计	709,057,666.03	327,205,185.99
负债和所有者权益总计	876,890,747.79	507,368,437.59

法定代表人：迟家升

主管会计工作负责人：刘玉双

会计机构负责人：刘正武

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	365,920,270.03	62,250,582.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,324,575.00	233,500.00
应收账款	105,290,262.42	65,765,011.05
预付款项	2,965,212.29	1,573,486.91
应收利息		
应收股利		
其他应收款	47,208,409.06	37,822,642.60
存货	36,056,514.72	40,242,178.12
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	679,254.56	439,695.91
流动资产合计	560,444,498.08	208,327,096.92
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	40,200,000.00	30,000,000.00
投资性房地产		

固定资产	30,004,788.67	21,974,703.78
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,446,851.08	1,779,089.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,355,674.87	1,726,320.24
递延所得税资产	2,828,733.73	2,656,043.95
其他非流动资产		
非流动资产合计	75,836,048.35	58,136,157.04
资产总计	636,280,546.43	266,463,253.96
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,545,500.00	2,671,200.00
应付账款	54,447,410.70	29,364,531.92
预收款项	1,663,160.01	3,918,850.01
应付职工薪酬	3,623,750.41	3,888,353.74
应交税费	4,930,720.21	5,138,913.29
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,930,543.53	4,314,730.95
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	71,141,084.86	49,296,579.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,787,852.75	13,827,133.33
递延所得税负债	900,570.01	644,349.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,688,422.76	14,471,482.56
负债合计	84,829,507.62	63,768,062.47
所有者权益：		
股本	76,000,000.00	57,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	347,113,526.99	56,151,040.47
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	18,638,751.18	14,303,415.10
未分配利润	109,698,760.64	75,240,735.92
所有者权益合计	551,451,038.81	202,695,191.49
负债和所有者权益总计	636,280,546.43	266,463,253.96

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	277,407,573.94	237,119,580.33
其中：营业收入	277,407,573.94	237,119,580.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	212,491,266.03	181,949,893.75

其中：营业成本	137,385,135.08	122,236,652.45
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,530,377.42	2,136,302.88
销售费用	12,864,489.32	12,073,632.49
管理费用	56,249,463.37	41,166,107.74
财务费用	1,414,038.65	351,192.49
资产减值损失	1,047,762.19	3,986,005.70
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	356,985.90	1,970,323.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	65,273,293.81	57,140,010.39
加：营业外收入	18,082,662.35	19,073,188.00
其中：非流动资产处置利得	11,657.78	0.00
减：营业外支出	100,025.88	135,169.79
其中：非流动资产处置损失		12,529.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	83,255,930.28	76,078,028.60
减：所得税费用	10,581,230.74	9,356,973.12
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	72,674,699.54	66,721,055.48
归属于母公司所有者的净利润	73,326,114.70	66,721,055.48
少数股东损益	-651,415.16	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	72,674,699.54	66,721,055.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,326,114.70	66,721,055.48
归属于少数股东的综合收益总额	-651,415.16	
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	1.29	1.17
(二)稀释每股收益	1.29	1.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：迟家升

主管会计工作负责人：刘玉双

会计机构负责人：刘正武

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	213,088,245.61	131,750,167.02
减：营业成本	134,856,384.30	82,307,039.53
税金及附加	1,733,228.25	852,869.89

销售费用	5,723,652.86	6,637,121.98
管理费用	27,373,751.33	23,939,840.54
财务费用	-146,868.96	-52,372.83
资产减值损失	2,190,545.78	1,135,920.80
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	356,985.90	1,970,323.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	41,714,537.95	18,900,070.92
加：营业外收入	8,253,507.52	9,577,671.18
其中：非流动资产处置利得	540.94	
减：营业外支出	100,000.00	132,863.38
其中：非流动资产处置损失	0.00	10,223.28
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	49,868,045.47	28,344,878.72
减：所得税费用	6,514,684.67	3,736,179.82
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	43,353,360.80	24,608,698.90
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有		

效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	43,353,360.80	24,608,698.90
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	264,248,702.93	176,357,682.72
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	14,164,916.93	11,191,229.10
收到其他与经营活动有关的现金	3,885,173.14	7,332,143.18
经营活动现金流入小计	282,298,793.00	194,881,055.00
购买商品、接受劳务支付的现金	102,237,353.36	116,907,022.43
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		

支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	41,681,513.00	34,958,525.46
支付的各项税费	41,008,828.31	23,603,575.36
支付其他与经营活动有关的现金	17,969,879.66	15,749,225.39
经营活动现金流出小计	202,897,574.33	191,218,348.64
经营活动产生的现金流量净额	79,401,218.67	3,662,706.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		690.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	60,356,985.90	146,339,823.81
投资活动现金流入小计	60,356,985.90	146,340,513.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,847,094.51	58,362,999.45
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	80,000,000.00
投资活动现金流出小计	99,847,094.51	138,362,999.45
投资活动产生的现金流量净额	-39,490,108.61	7,977,514.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	318,512,750.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	323,512,750.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	11,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,320,997.09	18,980,618.15

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	628,523.60	200,000.00
筹资活动现金流出小计	36,949,520.69	30,430,618.15
筹资活动产生的现金流量净额	286,563,229.31	-25,430,618.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	326,474,339.37	-13,790,397.43
加：期初现金及现金等价物余额	68,635,922.08	82,426,319.51
六、期末现金及现金等价物余额	395,110,261.45	68,635,922.08

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	177,916,860.93	123,308,384.87
收到的税费返还	5,605,087.36	5,892,180.64
收到其他与经营活动有关的现金	25,307,203.81	27,406,573.17
经营活动现金流入小计	208,829,152.10	156,607,138.68
购买商品、接受劳务支付的现金	73,057,494.34	70,366,722.77
支付给职工以及为职工支付的现金	22,956,338.43	22,053,767.22
支付的各项税费	22,954,117.07	10,899,601.41
支付其他与经营活动有关的现金	75,679,800.09	85,034,095.86
经营活动现金流出小计	194,647,749.93	188,354,187.26
经营活动产生的现金流量净额	14,181,402.17	-31,747,048.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		690.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	60,356,985.90	138,630,323.81
投资活动现金流入小计	60,356,985.90	138,631,013.81

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,215,561.78	12,274,157.96
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,200,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	80,000,000.00
投资活动现金流出小计	80,415,561.78	92,274,157.96
投资活动产生的现金流量净额	-20,058,575.88	46,356,855.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	314,712,750.00	
取得借款收到的现金	5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	319,712,750.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	5,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,680,374.99	16,091,041.67
支付其他与筹资活动有关的现金	628,523.60	200,000.00
筹资活动现金流出小计	10,308,898.59	21,291,041.67
筹资活动产生的现金流量净额	309,403,851.41	-16,291,041.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	303,526,677.70	-1,681,234.40
加：期初现金及现金等价物余额	61,329,942.33	63,011,176.73
六、期末现金及现金等价物余额	364,856,620.03	61,329,942.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	57,000,000.0				56,151,				14,303,		199,750		327,205

	0			040.47			415.10		,730.42		,185.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	57,000,000.00			56,151,040.47			14,303,415.10		199,750,730.42		327,205,185.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,000,000.00			290,962,486.52			4,335,336.08		64,430,778.62	3,123,878.82	381,852,480.04
（一）综合收益总额									73,326,114.70	-651,415.16	72,674,699.54
（二）所有者投入和减少资本	19,000,000.00			290,962,486.52						3,775,293.98	313,737,780.50
1. 股东投入的普通股	19,000,000.00			290,962,486.52						3,800,000.00	313,762,486.52
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他										-24,706.02	-24,706.02
（三）利润分配							4,335,336.08		-8,895,336.08		-4,560,000.00
1. 提取盈余公积							4,335,336.08		-4,335,336.08		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-4,560,000.00		-4,560,000.00
4. 其他											
（四）所有者权益											

内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	76,000,000.00				347,113,526.99				18,638,751.18		264,181,509.04	3,123,878.82	709,057,666.03

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	57,000,000.00				56,151,040.47				11,842,545.21		151,450,544.83		276,444,130.51	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	57,000,000.00				56,151,040.47				11,842,545.21		151,450,544.83		276,444,130.51	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									2,460,869.89		48,300,185.59		50,761,055.48	

(一)综合收益总额										66,721,055.48		66,721,055.48
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								2,460,869.89		-18,420,869.89		-15,960,000.00
1. 提取盈余公积								2,460,869.89		-2,460,869.89		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-15,960,000.00		-15,960,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	57,000,000.00				56,151,040.47			14,303,415.10		199,750,730.42		327,205,185.99

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	57,000,000.00				56,151,040.47				14,303,415.10	75,240,735.92	202,695,191.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	57,000,000.00				56,151,040.47				14,303,415.10	75,240,735.92	202,695,191.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,000,000.00				290,962,486.52				4,335,336.08	34,458,024.72	348,755,847.32
（一）综合收益总额										43,353,360.80	43,353,360.80
（二）所有者投入和减少资本	19,000,000.00				290,962,486.52						309,962,486.52
1．股东投入的普通股	19,000,000.00				290,962,486.52						309,962,486.52
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									4,335,336.08	-8,895,336.08	-4,560,000.00
1．提取盈余公积									4,335,336.08	-4,335,336.08	
2．对所有者（或股东）的分配										-4,560,000.00	-4,560,000.00
3．其他											

(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	76,000,000.00				347,113,526.99				18,638,751.18	109,698,760.64	551,451,038.81

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	57,000,000.00				56,151,040.47				11,842,545.21	69,052,906.91	194,046,492.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	57,000,000.00				56,151,040.47				11,842,545.21	69,052,906.91	194,046,492.59
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									2,460,869.89	6,187,829.01	8,648,698.90
(一)综合收益总额										24,608,698.90	24,608,698.90
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普											

普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								2,460,869.89	-18,420,869.89	-15,960,000.00	
1. 提取盈余公积								2,460,869.89	-2,460,869.89		
2. 对所有者（或股东）的分配									-15,960,000.00	-15,960,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	57,000,000.00				56,151,040.47			14,303,415.10	75,240,735.92	202,695,191.49	

三、公司基本情况

北京星网宇达科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由北京星网宇达科技开发有限公司整体变更设立的股份有限公司。

本公司前身北京星网宇达科技开发有限公司（以下简称“星网宇达有限”）由自然人迟家升、李国盛、王珊珊、李双林于2005年5月20日共同出资设立，注册资本100万元，其中：迟家升出资40万元，李国盛出资38万元，王珊珊出资17万元，李双林出资5万元。依据北京市工商行政管理局关于印发《改革市场准入制度优化经济发展环境若干意见》的通知京工商发[2004]19号，投资人将出资款存入海淀南路农信社。

2006年11月11日，李双林将其出资额5万元分别转让给迟家升2万元、李国盛2万元、王珊珊1万元，工商变更登记于2006

年11月27日完成。

2007年4月2日，王珊珊将其出资额18万元分别转让给迟家升9万元、李国盛9万元，工商变更登记于2007年4月3日完成。

2008年9月2日，星网宇达有限股东会同意增加注册资本400万元，其中迟家升认缴204万元、李国盛认缴196万元，变更后公司注册资本为500万元。该出资经北京永勤会计师事务所有限公司审验并出具永勤[2008]验字第429号验资报告。

2011年1月4日，星网宇达有限股东会同意增加注册资本1500万元，其中迟家升认缴765万元、李国盛认缴735万元，变更后公司注册资本为2000万元。该出资经北京安正会计师事务所有限公司审验并出具京安验字[2011]第01-001号验资报告。

2011年4月22日，星网宇达有限股东会同意增加注册资本280万元，李江城等29名自然人缴纳注册资本280万元，变更后公司注册资本为2280万元。该出资经京都天华会计师事务所有限公司审验并出具京都天华验字[2011]第0058号验资报告。

2011年6月10日，星网宇达有限股东会同意增加注册资本430万元，其中杭州麇鼎投资合伙企业（有限合伙）认缴250万元、天津雷石天翼股权投资合伙企业（有限合伙）认缴180万元，变更后公司注册资本为2710万元。该出资经京都天华会计师事务所有限公司审验并出具京都天华验字[2011]第0102号验资报告。

2011年11月1日，星网宇达有限股东会同意整体变更为股份有限公司，以截至2011年8月31日经京都天华会计师事务所有限公司审计的净资产8,747.60万元按1: 0.583的比例折合股份公司股本5100万股，每股面值1元，股本变更情况已经京都天华会计师事务所有限公司审验，并出具京都天华验字[2011]第0195号验资报告。公司于2011年11月7日取得北京市工商行政管理局颁发的110108008355856号企业法人营业执照。

2013年4月7日，李魁将持有公司752,768股股份转让给徐烨烽。

2013年4月16日，公司2013年第一次临时股东会决议，同意公司增加注册资本600万元，新增注册资本由迟家升等5名自然人以现金方式认缴，变更后的注册资本为5700万元；截至2013年4月24日各股东已全部缴纳上述出资。

2016年12月8日，根据公司董事会及股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】2750号文《关于核准北京星网宇达科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准同意公司公开发行新股不超过1,900.00万股。公司原注册资本为人民币5700万元，股本为人民币5700万元。本次公开发行股票拟申请增加注册资本人民币1900万元，股本人民币1900万元。变更后的注册资本为人民币7600万元，股本为人民币7600万元。

公司法定代表人：迟家升

注册地址：北京市海淀区蓝靛厂东路2号院2号楼4层1单元（A座）5C。

公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会等，设置了生产部、供应部、质量部、业务发展中心、研发中心、导航事业部、测量事业部、控制事业部、人力资源部、财务部、审计部等部门。拥有北京星网卫通科技开发有限公司（以下简称“星网卫通”）、北京星网测通科技有限公司（以下简称“星网测通”）、武汉星网光测科技有限公司（以下简称“星网光测”）、北京尖翼科技有限公司（以下简称“尖翼科技”）、北京星网智控科技有限公司（以下简称“星网智控”）、武汉雷可达科技有限公司（以下简称“雷可达”）、北京图元科技有限公司（以下简称“图元科技”），七家子公司。

经营范围：生产倾角传感器、惯性测量单元、姿态方位组合导航系统；第二类电信业务中的国内甚小口径终端地球站（VSAT）通信业务（比照增值电信业务管理）（增值电信业务经营许可证有效期至2019年02月21日）；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；应用软件开发；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通讯设备、仪器仪表；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

公司行业性质：计算机、通信和其他电子设备制造业。

本财务报表业经公司全体董事于2017年3月7日批准报出。

截至2016年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	北京星网卫通科技开发有限公司
2	北京星网测通科技有限公司
3	武汉星网光测科技有限公司
4	北京尖翼科技有限公司
5	北京星网智控科技有限公司

6	武汉雷可达科技有限公司
7	北京图元科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自报告期末起12个月具有持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的

衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末应收账款余额达到 100 万元（含 100 万元）以上、其他应收款余额达到 50 万元（含 50 万元）以上的非纳入合并财务报表范围关联方的客户应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	信用风险较高
坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对存在明显减值迹象的其他单项金额不重大的应收款项按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品等。

2、 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，按照实际成本核算的，采用加权平均法确定其实际成本。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

(1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

(2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

(3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；

(4) 该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权

益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.375-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数

乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	按产权证上载明使用年限
软件	5年	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

经营租赁方式租入的厂房主、房屋装修支出，按租赁期间与预计使用年限较短者进行摊销；自有厂房、房屋装修支出按预计装修期间进行摊销。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可

行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

A、定制系统集成产品

在合同约定的项目全部完成，产品经客户组织验收后，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

B、标准化产品

在产品发出并经客户确认，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

C、技术开发收入

合同金额较小且开发周期短的定制软件开发项目，在合同约定的项目全部完成，经客户验收确认后，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

合同金额 100 万元以上且开发周期 1 年以上的技术开发项目，在提供劳务交易结果能够可靠估计的情况下，采用完工百分比法确认收入。技术开发详细设计方案经客户验收确认后，一般认为提供的劳务交易结果能够可靠估计，完工百分比根据已经发生的成本占预计总成本的比例确定。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 按完工百分比法确认提供劳务的收入依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

26、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

30、 其他重要的会计政策和会计估计

无

31、 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）	
将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）	
将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目。比较数据不予调整。	《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）	
将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）	

1、将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

2、将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整，调增税金及附加本年金额825,939.51元，调减管理费用本年金额825,939.51元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%、3%
城市维护建设税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、12.5%、25%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交纳增值税）	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京星网卫通科技开发有限公司	12.5%
北京星网测通科技有限公司	25%
武汉星网光测科技有限公司	25%
北京尖翼科技有限公司	25%
北京星网智控科技有限公司	25%
武汉雷可达科技有限公司	25%
北京图元科技有限公司	25%

2、税收优惠

2014年7月30日公司取得北京市科委、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的编号为GF201411000053的高新技术企业证书，有效期为三年。

子公司星网卫通于2012年8月27日经北京市经济和信息化委员会认定为软件企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）、《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）文件的规定，星网卫通执行“两免三减半”所得税税收优惠，即2012年至2013年免征企业所得税，2014年至2016年减半征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	140,184.94	55,642.58
银行存款	394,970,076.51	68,580,279.50
其他货币资金	1,513,650.00	920,640.00
合计	396,623,911.45	69,556,562.08

其他说明

截止2016年12月31日，公司其他货币资金中银行承兑汇票保证金1,063,650.00元，投标保证金450,000.00元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,446,090.98	200,000.00
商业承兑票据	100,000.00	6,033,500.00
合计	14,546,090.98	6,233,500.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,000,000.00
合计	10,000,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	15,762,612.02	
商业承兑票据	2,842,200.00	
合计	18,604,812.02	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	145,579,690.05	100.00%	8,089,196.38	5.56%	137,490,493.67	129,835,659.15	100.00%	6,989,410.97	5.38%	122,846,248.18
合计	145,579,690.05	100.00%	8,089,196.38	5.56%	137,490,493.67	129,835,659.15	100.00%	6,989,410.97	5.38%	122,846,248.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	136,354,362.88	6,817,718.15	5.00%
1 至 2 年	6,287,872.02	628,787.20	10.00%
2 至 3 年	2,845,455.15	569,091.03	20.00%
4 至 5 年	92,000.00	73,600.00	80.00%
合计	145,579,690.05	8,089,196.38	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,099,785.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	25,950,069.00	17.83	1,297,503.45
第二名	23,338,000.00	16.03	1,166,900.00
第三名	14,453,800.00	9.93	722,690.00
第四名	12,142,000.00	8.34	607,100.00
第五名	8,142,750.00	5.59	407,137.50
合计	84,026,619.00	57.72	4,201,330.95

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	4,303,238.19	91.48%	1,544,182.04	64.90%
1至2年	183,151.02	3.89%	835,061.28	35.10%
2至3年	217,780.94	4.63%		
合计	4,704,170.15	--	2,379,243.32	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

截至2016年12月31日止，预付款项余额中无账龄超过1年的大额预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	535,500.00	11.38
第二名	320,000.00	6.80
第三名	300,000.00	6.38
第四名	290,300.00	6.17
第五名	276,320.00	5.87
合计	1,722,120.00	36.60

其他说明：

无

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	643,876.38	100.00%	47,964.18	7.45%	595,912.20	1,472,709.36	100.00%	99,987.40	6.79%	1,372,721.96
合计	643,876.38	100.00%	47,964.18	7.45%	595,912.20	1,472,709.36	100.00%	99,987.40	6.79%	1,372,721.96

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	510,074.02	25,503.71	5.00%
1 至 2 年	45,000.00	4,500.00	10.00%
2 至 3 年	88,552.36	17,710.47	20.00%

5 年以上	250.00	250.00	100.00%
合计	643,876.38	47,964.18	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 52,023.22 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	268,954.90	404,565.00
保证金	178,224.54	966,173.36
个人备用金	196,696.94	101,971.00
合计	643,876.38	1,472,709.36

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	160,199.00	1 年以内	24.88%	8,009.95
第二名	押金	61,319.00	2-3 年	9.52%	12,263.80
第三名	保证金	40,000.00	1 年以内	6.21%	2,000.00
第四名	保证金	30,802.58	1 年以内	4.78%	1,540.13
第五名	保证金	20,000.00	1-2 年	3.11%	2,000.00
合计	--	312,320.58	--	48.50%	25,813.88

(5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
无				

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,959,464.95		25,959,464.95	27,340,570.59		27,340,570.59
在产品	14,096,457.57		14,096,457.57	26,020,806.43		26,020,806.43
库存商品	18,579,000.41		18,579,000.41	14,238,208.72		14,238,208.72
合计	58,634,922.93		58,634,922.93	67,599,585.74		67,599,585.74

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
无						

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	1,321,297.39	234,101.13
租金	188,919.99	740,511.73
其他	215,655.17	277,863.71
合计	1,725,872.55	1,252,476.57

其他说明：

无

8、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	166,224,200.63	11,735,225.46	5,464,815.14	5,994,382.82	189,418,624.05
2.本期增加金额	26,171,753.75	6,735,322.71	1,718,013.80	4,546,626.66	39,171,716.92
(1) 购置	3,904,761.90	6,735,322.71	1,718,013.80	4,384,389.08	16,742,487.49
(2) 在建工程转入	22,266,991.85			162,237.58	22,429,229.43
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		28,692.30		159,149.97	187,842.27
(1) 处置或报		28,692.30		159,149.97	187,842.27

废					
4.期末余额	192,395,954.38	18,441,855.87	7,182,828.94	10,381,859.51	228,402,498.70
二、累计折旧					
1.期初余额	743,413.05	3,406,005.97	1,684,547.26	2,734,298.75	8,568,265.03
2.本期增加金额	4,191,631.12	1,348,757.66	619,917.26	1,557,105.53	7,717,411.57
(1) 计提	4,191,631.12	1,348,757.66	619,917.26	1,557,105.53	7,717,411.57
3.本期减少金额		9,994.41		49,582.56	59,576.97
(1) 处置或报 废		9,994.41		49,582.56	59,576.97
4.期末余额	4,935,044.17	4,744,769.22	2,304,464.52	4,241,821.72	16,226,099.63
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	187,460,910.21	13,697,086.65	4,878,364.42	6,140,037.79	212,176,399.07
2.期初账面价值	165,480,787.58	8,329,219.49	3,780,267.88	3,260,084.07	180,850,359.02

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
武汉鼎杰现代机电信息孵化园一期 801、802	3,904,761.90	正在办理中

其他说明

无

9、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
惯性技术研发及产业化综合楼	1,705,354.81		1,705,354.81	5,239,242.09		5,239,242.09
合计	1,705,354.81		1,705,354.81	5,239,242.09		5,239,242.09

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
惯性技术研发及产业化综合楼	164,850,000.00	5,239,242.09	18,895,342.15	22,429,229.43		1,705,354.81	109.03%	109.03%	3,401,388.88			其他
合计	164,850,000.00	5,239,242.09	18,895,342.15	22,429,229.43		1,705,354.81	--	--	3,401,388.88			--

10、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	45,320,000.00			2,260,224.92	47,580,224.92
2.本期增加金额				215,911.97	215,911.97
(1) 购置				215,911.97	215,911.97
(2) 内部研发					
(3) 企业合					

并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	45,320,000.00			2,476,136.89	47,796,136.89
二、累计摊销					
1.期初余额	3,096,866.53			453,899.35	3,550,765.88
2.本期增加金额	906,399.96			478,677.04	1,385,077.00
(1) 计提	906,399.96			478,677.04	1,385,077.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,003,266.49			932,576.39	4,935,842.88
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	41,316,733.51			1,543,560.50	42,860,294.01
2.期初账面价值	42,223,133.47			1,806,325.57	44,029,459.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：

无

11、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京星网智控科 技有限公司		57,647.38		57,647.38
合计		57,647.38		57,647.38

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	1,726,320.24	25,540.54	396,185.91		1,355,674.87
合计	1,726,320.24	25,540.54	396,185.91		1,355,674.87

其他说明

无

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,982,038.06	1,197,305.71	7,050,232.59	978,274.73
政府补助	21,420,252.75	3,213,037.91	23,609,366.33	3,296,849.13
应付利息	24,400.68	3,660.10	60,763.89	7,595.49

合计	29,426,691.49	4,414,003.72	30,720,362.81	4,282,719.35
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速计提折旧	10,808,619.40	1,621,292.91	5,703,804.73	820,367.13
合计	10,808,619.40	1,621,292.91	5,703,804.73	820,367.13

14、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,557,300.00	2,671,200.00
合计	8,557,300.00	2,671,200.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

15、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	76,658,488.63	64,995,039.96
工程款	12,648,720.10	20,100,283.55
其他	7,352,902.26	
合计	96,660,110.99	85,095,323.51

16、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,207,160.01	5,043,210.01
合计	2,207,160.01	5,043,210.01

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,664,589.88	40,997,981.65	38,506,190.65	7,156,380.88
二、离职后福利-设定提存计划	256,066.86	3,240,676.64	3,175,322.35	321,421.15
合计	4,920,656.74	44,238,658.29	41,681,513.00	7,477,802.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,466,275.93	33,262,090.05	30,821,340.91	6,907,025.07
2、职工福利费		3,665,683.17	3,665,683.17	
3、社会保险费	146,124.50	1,909,274.84	1,872,095.85	183,303.49
其中：医疗保险费	130,742.00	1,725,493.94	1,690,129.98	166,105.96
工伤保险费	4,923.77	46,338.91	46,514.37	4,748.31
生育保险费	10,458.73	137,441.99	135,451.50	12,449.22
4、住房公积金		1,936,616.00	1,921,796.00	14,820.00
5、工会经费和职工教育经费	52,189.45	224,317.59	225,274.72	51,232.32
合计	4,664,589.88	40,997,981.65	38,506,190.65	7,156,380.88

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	243,873.20	3,103,780.12	3,038,268.46	309,384.86
2、失业保险费	12,193.66	136,896.52	137,053.89	12,036.29
合计	256,066.86	3,240,676.64	3,175,322.35	321,421.15

其他说明：

无

18、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,294,665.45	5,846,175.53
企业所得税	2,524,173.42	7,028,089.13
个人所得税	670,619.89	112,186.02
城市维护建设税	440,626.58	409,232.28
教育费附加	314,713.61	292,308.78
印花税	154,981.24	
合计	10,399,780.19	13,687,991.74

其他说明：

19、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	24,400.68	60,763.89
合计	24,400.68	60,763.89

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
无		

其他说明：

无

20、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	714,982.20	504,372.25
合计	714,982.20	504,372.25

21、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	18,750,000.00	25,000,000.00
合计	18,750,000.00	25,000,000.00

其他说明：

无

22、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		18,750,000.00
合计		18,750,000.00

长期借款分类的说明：

2014年8月26日，北京星网卫通科技开发有限公司与中国工商银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签订了编号为“0020000094-2014年亦庄（抵）字0063号”的抵押合同，抵押物为“京技国用（2012出）第00044号”的土地及在建工程。2014年8月29日，北京星网宇达科技股份有限公司与中国工商银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签订了保证合同，在此抵押合同与保证合同下，2014年8月26日，北京星网卫通科技开发有限公司与中国工商银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签订了编号为“0020000094-2014年（亦庄）字0095号”的固定资产借款合同，借款额度为8000万元，借款利率为提款日基准利率，借款期限为3年，2014年9月4日，北京星网卫通科技开发有限公司已提款5000万元，借款利率为6.15%，借款期限为2014年9月4日至2017年8月28日。截至2016年12月31日，本借款合同下借款余额为1875万元，其中一年内到期的借款金额为1875万元。

其他说明，包括利率区间：

无

23、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,609,366.33	1,500,000.00	3,689,113.58	21,420,252.75	
合计	23,609,366.33	1,500,000.00	3,689,113.58	21,420,252.75	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于惯性器件的高速铁路轨道检测设备样机研制	367,500.00		49,000.00		318,500.00	与资产相关

定位定向设备研制及在驾考系统的应用验证	1,209,333.33		132,000.00		1,077,333.33	与资产相关
基于北斗的新一代驾驶人考训系统应用示范项目	5,590,300.00		746,400.00		4,843,900.00	与资产相关
基于北斗的驾驶人考训系统应用示范项目（注1）		1,500,000.00	1,500,000.00		0.00	与收益相关
基于高精度北斗导航的移动卫星通信系统研发及产业化项目	1,900,000.00		275,000.00		1,625,000.00	与资产相关
北斗多传感器融合导航与测控技术北京市工程实验室创新能力建设项目	6,660,000.00		111,880.58		6,548,119.42	与资产相关
惯性导航与测控产品产业化项目	5,000,000.00		702,100.00		4,297,900.00	与资产相关
POS 系统与稳定平台融合的一体化通用型遥感设备研制项目	172,733.00		172,733.00		0.00	与收益相关
POS 系统与稳定平台融合的一体化通用型遥感设备研制项目	2,709,500.00				2,709,500.00	与资产相关
合计	23,609,366.33	1,500,000.00	3,689,113.58		21,420,252.75	--

其他说明：

注1：基于北斗的驾驶人考训系统应用示范项目为北京国际工程咨询公司委托公司制定的“基于北斗的驾驶人考训系统应用示范项目”项目任务，经财政局核定批复政府补助资金为4,000,000.00元，根据项目预算，政府补助资金全部用于项目材料购买，计入与收益相关的政府补助。截至2016年12月31日，公司于2015年度与2016年度分别收到1,500,000.00元并结转营业外收入。

24、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	57,000,000.00	19,000,000.00				19,000,000.00	76,000,000.00
------	---------------	---------------	--	--	--	---------------	---------------

其他说明：

无

25、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	56,151,040.47	290,962,486.52		347,113,526.99
合计	56,151,040.47	290,962,486.52		347,113,526.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：2016年12月8日，根据公司董事会及股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】2750号文《关于核准北京星网宇达科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准同意公司公开发行新股不超过1,900.00万股。公司原注册资本为人民币57,000,000.00元，股本为人民币57,000,000.00元。本次公开发行股票拟申请增加注册资本人民币19,000,000.00元，股本人民币19,000,000.00元。募集资金扣除股本后，加上公开发行股票发行费用可抵扣增值税进项税额1,514,250.82元，共计入资本公积290,962,486.52元。

26、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	14,303,415.10	4,335,336.08		18,638,751.18
合计	14,303,415.10	4,335,336.08		18,638,751.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

27、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	199,750,730.42	151,450,544.83
调整后期初未分配利润	199,750,730.42	151,450,544.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,326,114.70	66,721,055.48
减：提取法定盈余公积	4,335,336.08	2,460,869.89
应付普通股股利	4,560,000.00	15,960,000.00
期末未分配利润	264,181,509.04	199,750,730.42

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

28、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	269,387,097.52	130,974,615.34	229,539,785.55	116,823,236.58
其他业务	8,020,476.42	6,410,519.74	7,579,794.78	5,413,415.87
合计	277,407,573.94	137,385,135.08	237,119,580.33	122,236,652.45

29、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,577,600.26	1,246,176.67
教育费附加	1,126,837.65	890,126.21
房产税	778,335.10	
土地使用税	17,886.84	
车船使用税	8,350.00	
印花税	21,367.57	
合计	3,530,377.42	2,136,302.88

其他说明:

无

30、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,701,731.44	6,722,376.93
交通、差旅费	1,581,753.88	1,942,370.59
办公费	1,058,740.93	1,019,394.36
广告宣传费	664,306.79	698,702.81
业务招待费	207,430.05	367,580.06
通讯费	55,225.00	79,321.33

折旧、摊销	402,631.20	165,722.89
房租	54,694.61	487,811.94
其他	1,137,975.42	590,351.58
合计	12,864,489.32	12,073,632.49

其他说明：

无

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	30,852,723.04	20,979,755.76
职工薪酬	12,962,649.10	11,036,054.99
办公费	2,912,928.24	1,618,077.82
房租	647,141.98	1,360,225.30
折旧、摊销	5,266,744.18	2,414,432.82
交通、差旅费	1,198,983.43	993,294.01
业务招待费	547,971.98	485,562.76
税费	1,092,807.69	296,152.28
其他	767,513.73	1,982,552.00
合计	56,249,463.37	41,166,107.74

其他说明：

无

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,716,633.88	593,951.49
减：利息收入	330,753.73	263,785.22
汇兑损益		
其他	28,158.50	21,026.22
合计	1,414,038.65	351,192.49

其他说明：

无

33、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,047,762.19	3,986,005.70
合计	1,047,762.19	3,986,005.70

其他说明：

无

34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	356,985.90	1,970,323.81
合计	356,985.90	1,970,323.81

其他说明：

无

35、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	11,657.78	0.00	11,657.78
其中：固定资产处置利得	11,657.78		11,657.78
政府补助	18,070,969.69	19,065,566.10	3,906,052.76
其他	34.88	7,621.90	34.88
合计	18,082,662.35	19,073,188.00	3,917,745.42

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
增值税退税	政府	补助		否	否	14,164,916.9 3	11,191,229.1 0	
中关村自主 创新示范区 中介补贴款	政府	补助		否	否		6,000.00	与收益相关
基于惯性器 件的高速铁	政府	补助		否	否	49,000.00	49,000.00	与资产相关

路轨道检测设备样机研制								
基于北斗的新一代驾驶人考训系统应用示范项目	政府	补助		否	否	746,400.00	496,200.00	与资产相关
基于北斗的驾驶人考训系统应用示范项目	政府	补助		否	否	1,500,000.00	1,500,000.00	与收益相关
定位定向设备研制及在驾考系统的应用验证	政府	补助		否	否	132,000.00	584,270.00	与资产相关
基于北斗智能驾考系统产业化项目	政府	补助		否	否		1,000,000.00	与收益相关
科学技术奖金	政府	补助		否	否		50,000.00	与收益相关
高性能宽带移动卫星通信终端产业化项目	政府	补助		否	否		2,000,000.00	与收益相关
2015 年中关村国际化发展专项资金	政府	补助		否	否		78,600.00	与收益相关
基于高精度北斗导航的移动卫星通信系统研发及产业化项目	政府	补助		否	否	275,000.00	100,000.00	与收益相关
POS 系统与稳定平台融合的一体化通用型遥感设备研制项目	政府	补助		否	否	172,733.00	2,010,267.00	与收益相关
北斗多传感	政府	补助		否	否	111,880.58		与资产相关

器融合导航与测控技术北京市工程实验室创新能力建设								
社会保险基金管理中心稳岗补贴	政府	补助		否	否	91,317.18		与收益相关
中关村科管委中小企业信用贷款贴息款	政府	补助		否	否	10,966.00		与收益相关
北京市商务委员会国际展会资金补贴	政府	补助		否	否	12,556.00		与收益相关
北京中关村海外科技园有限责任公司国际化发展专项资金	政府	补助		否	否	30,000.00		与收益相关
北京中关村海外科技园有限责任公司国际化发展专项资金	政府	补助		否	否	69,400.00		与收益相关
国家知识产权局专利局北京代表处北京市专利资助金	政府	补助		否	否	2,700.00		与收益相关
惯性导航与测控产品产业化项目	政府	补助		否	否	702,100.00		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	18,070,969.69	19,065,566.10	--

其他说明：

无

36、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计		12,529.69	
其中：固定资产处置损失		12,529.69	
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
其他	25.88	22,640.10	25.88
合计	100,025.88	135,169.79	100,025.88

其他说明：

无

37、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,911,589.33	11,455,166.26
递延所得税费用	669,641.41	-2,098,193.14
合计	10,581,230.74	9,356,973.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	83,255,930.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,488,389.54
子公司适用不同税率的影响	-1,535,882.24
调整以前期间所得税的影响	73,943.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,847,590.62
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,402,370.24
所得税费用	10,581,230.74

其他说明

无

38、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	330,753.73	263,785.22
政府补助	1,679,777.05	6,817,600.00
银行承兑汇票保证金	920,640.00	
其他	954,002.36	250,757.96
合计	3,885,173.14	7,332,143.18

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用付现	15,790,688.99	14,025,268.31
手续费	28,158.50	21,026.22
银行承兑汇票保证金	1,513,650.00	920,640.00
其他	637,382.17	782,290.86
合计	17,969,879.66	15,749,225.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	60,356,985.90	131,970,323.81
收到与资本化相关的政府补助		14,369,500.00
合计	60,356,985.90	146,339,823.81

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	60,000,000.00	80,000,000.00
合计	60,000,000.00	80,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用	628,523.60	200,000.00
合计	628,523.60	200,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	72,674,699.54	66,721,055.48
加：资产减值准备	1,047,762.19	3,986,005.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,717,411.57	3,168,555.76
无形资产摊销	1,385,077.00	1,227,319.41
长期待摊费用摊销	396,185.91	228,004.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-11,657.78	12,529.69
财务费用（收益以“-”号填列）	1,716,633.88	593,951.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-356,985.90	-1,970,323.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-131,284.37	-2,331,707.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	800,925.78	233,513.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,964,662.81	-21,308,779.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,307,153.30	-79,262,853.58

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,504,941.34	33,286,074.31
其他		-920,640.00
经营活动产生的现金流量净额	79,401,218.67	3,662,706.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	395,110,261.45	68,635,922.08
减：现金的期初余额	68,635,922.08	82,426,319.51
现金及现金等价物净增加额	326,474,339.37	-13,790,397.43

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	395,110,261.45	68,635,922.08
其中：库存现金	140,184.94	55,642.58
可随时用于支付的银行存款	394,970,076.51	68,580,279.50
三、期末现金及现金等价物余额	395,110,261.45	68,635,922.08

其他说明：

无

40、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,513,650.00	保证金
应收票据	10,000,000.00	票据质押
固定资产	171,984,647.69	借款抵押
无形资产	41,316,733.51	借款抵押
在建工程	1,705,354.81	借款抵押
合计	226,520,386.01	--

其他说明：

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
星网智控	2016年07月14日	0.00	70.00%	购买	2016年07月14日	实际出资	1,936,727.51	-508,002.76

其他说明：

本公司以零元的价格购买星网智控70%的出资权,出资款项于2016年7月14日缴存完毕,购买完成日为2017年7月14日,故本次非同一控制企业合并合并日确定为2016年7月1日。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	0.00
合并成本合计	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-57,647.38
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	57,647.38

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	75,813.80	75,813.80
应收款项	-68,000.00	-68,000.00
应付款项	80,167.20	80,167.20

净资产	-72,353.40	-72,353.40
减：少数股东权益	-14,706.02	-14,706.02
取得的净资产	-57,647.38	-57,647.38

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期内，公司分别于2016年3月、2016年6月、2016年7月和2016年10月设立了星网光测、尖翼科技、雷可达和图元科技，并纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
星网卫通	北京	北京	制造业	100.00%		设立
星网测通	北京	北京	制造业	100.00%		设立
星网光测	武汉	武汉	制造业	80.00%		设立
星网智控	北京	北京	制造业	70.00%		购买
尖翼科技	北京	北京	制造业	70.00%		设立
雷可达	武汉	武汉	制造业	80.00%		设立
图元科技	北京	北京	制造业	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
星网光测	20.00%	-230,993.23		169,006.77
星网智控	30.00%	-152,400.83		1,322,893.15
尖翼科技	30.00%	-89,113.50		1,410,886.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
星网光测	2,999,023.46	420,248.40	3,419,271.86	2,574,238.00		2,574,238.00						
星网智控	6,284,546.45	66,318.25	6,350,864.70	1,941,220.86		1,941,220.86						
尖翼科技	5,542,997.77	382,224.89	5,925,222.66	1,222,267.66		1,222,267.66						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
星网光测	1,698,853.00	-1,154,966.14	-1,154,966.14	-1,079,286.19				
星网智控	1,936,727.51	-508,002.76	-508,002.76	-2,915,669.88				

尖翼科技	1,226,415.12	-297,045.00	-297,045.00	-3,589,090.84				
------	--------------	-------------	-------------	---------------	--	--	--	--

其他说明：

无

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是迟家升、李国盛。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘广明、马永鸿、陈家斌	独立董事
徐焯烽	董事、总经理
张云祥	董事
张志良	董事会秘书、副总经理
刘玉双	财务总监
上海墙特节能材料有限公司	发行人董事担任董事的公司
四川川油天然气科技股份有限公司	发行人董事担任董事的公司

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无					

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
无						

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
无						

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无			

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
无			

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
星网卫通	80,000,000.00	2014年08月26日	2019年08月28日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

关联担保情况说明

星网卫通2014年8月26日与中国工商银行股份有限公司北京经济开发区支行签订的编号为《002000094-2014年（亦庄）字0095号》金额为捌仟万元的固定资产借款合同由本公司提供连带担保。担保期间为上述借款合同到期日次日起满两年。

（5）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,168,309.16	3,632,218.16

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司与北京威特新世纪电气技术有限公司签订房屋租赁合同，约定公司租赁位于清河龙岗路27号院内一号楼一层西南侧的建筑面积约300平方米109房屋，租赁期自2016年5月1日至2019年4月40日，租期三年。年租金为45.43万元整。

尖翼科技与北京君天首业商贸有限公司签订房屋租赁合同，约定公司租赁位于北京市海淀区黑泉路8号1幢康健宝盛广场D座7层7009、7010、7011、7012号房屋，房屋出租面积为418平方米。租赁期自2016年6月9日至2018年6月8日，租期二年。租金为16.02万元每季度。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

2015年3月18日，王恩惠向北京知识产权法院递交了民事起诉状，称公司未经其许可，以生产经营为目的，制造、使用、许诺销售及销售型号为XW-ETS2231的车载移动设备及相关系统侵犯了其名称为“基于GPS的驾驶考试系统”的发明专利权（专利号为ZL201110382103.5，以下简称“涉案专利”），请求北京知识产权法院判令星网宇达停止制造、使用、许诺销售和销售涉诉侵权产品，赔偿因侵权行为对其造成的经济损失1,000万元，赔偿其因制止侵权行为支出的合理费用共计50万元。

2015年3月26日，北京知识产权法院向公司出具了《北京知识产权法院民事应诉通知书》（[2015]京知民初字第514号）及《北京知识产权法院限期举证通知书》（[2015]京知民初字第514号），根据上述文件，北京知识产权法院已受理王恩惠诉发行人专利侵权一案，并要求发行人于2015年4月26日前提交相关证据材料。

2015年4月14日，公司针对涉案专利向国家知识产权局专利复审委员会（以下简称“专利复审委”）提出无效宣告请求并提交了相关证据，认为涉案专利不具备专利法第22条规定的新颖性、创造性。

2015年4月15日，专利复审委出具了《无效宣告请求受理通知书》（2015041500422960），对发行人提出的无效宣告请

求准予受理。

2015年5月14日，王恩惠出具《复审、无效宣告程序意见陈述书》，请求专利复审委驳回星网宇达提出的无效宣告请求。

2015年9月16日，专利复审委出具了《无效宣告请求审查决定书》（第26998号），宣告涉案专利权全部无效，认为该项专利权利要求不具备创造性。

2015年9月24日，基于上述审查决定，发行人针对王恩惠专利号为ZL201120478614.2的“基于GPS的驾驶考试系统”实用新型专利向国家知识产权局专利复审委员会提出无效宣告请求，国家知识产权局专利复审委员会受理了该请求，并出具了《无效宣告请求口头审理通知书》（2016012601369900），将对发行人的请求进行口头审理。

2015年11月20日，北京知识产权法院出具了《民事裁定书》[（2015）京知民初字第514号]，驳回原告王恩惠的起诉。

2015年12月15日，王恩惠向北京知识产权法院递交了行政起诉状，请求撤销国家知识产权局专利复审委员会做出的无效宣告请求审查决定（第26998号）。公司作为第三人参与诉讼。2015年12月24日，该诉讼被北京知识产权法院受理。

2016年7月12日，北京知识产权法院开庭审理了王恩惠请求撤销国家知识产权局专利复审委员会做出的无效宣告请求审查决定书（第26998号）一案。《无效宣告请求审查决定书》（第26998号）客观上存在被法院撤销的可能性，如该决定被撤销，则法院将继续审查发行人目前的生产、销售是否侵犯了涉案专利所保护的权利要求范围，如发行人被认定存在侵权行为，将对发行人未来经营业绩将造成一定的负面影响。截至审计报告日，北京知识产权法院尚未公布审理结果。

截至报告日，除上述事项外本公司不存在其他应披露的或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	15,200,000.00
-----------	---------------

2、说明

公司以2016年12月31日总股本7,600.00万股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利2.00元（含税），共派发现金红利1,520.00万元（含税），剩余未分配利润24,898.15万元，结转以后年度分配；用资本公积转增股本按每10股转增10股。本议案需提交公司年度股东大会审议批准方可实施，尚存在不确定性。

十三、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

2、其他

无

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	111,348,954.42	100.00%	6,058,692.00	5.44%	105,290,262.42	69,613,354.00	100.00%	3,848,342.95	5.53%	65,765,011.05
合计	111,348,954.42	100.00%	6,058,692.00	5.44%	105,290,262.42	69,613,354.00	100.00%	3,848,342.95	5.53%	65,765,011.05

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
	98,918,463.92	4,945,923.20	5.00%
1年以内小计	98,918,463.92	4,945,923.20	5.00%
1至2年	5,524,388.00	552,438.80	10.00%
2至3年	2,433,650.00	486,730.00	20.00%
4至5年	92,000.00	73,600.00	80.00%
合计	106,968,501.92	6,058,692.00	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,210,349.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	25,950,069.00	23.31	1,297,503.45
第二名	23,338,000.00	20.96	1,166,900.00
第三名	14,453,800.00	12.98	722,690.00
第四名	7,894,670.00	7.09	394,733.50
第五名	2,775,300.00	2.49	138,765.00
合计	74,411,839.00	66.83	3,720,591.95

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组	47,220,0	100.00%	11,680.1	0.02%	47,208,40	37,854,	100.00%	31,483.40	0.08%	37,822,642.

合计计提坏账准备的其他应收款	89.19		3		9.06	126.00				60
合计	47,220,089.19	100.00%	11,680.13	0.02%	47,208,409.06	37,854,126.00	100.00%	31,483.40	0.08%	37,822,642.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	136,602.58	6,830.13	5.00%
1 年以内小计	136,602.58	6,830.13	5.00%
1 至 2 年	45,000.00	4,500.00	10.00%
2 至 3 年	500.00	100.00	20.00%
5 年以上	250.00	250.00	100.00%
合计	182,352.58	11,680.13	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 19,803.27 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	13,150.00	134,150.00

保证金	139,741.18	438,000.00
个人备用金	29,461.40	38,268.00
子公司往来款	47,037,736.61	37,243,708.00
合计	47,220,089.19	37,854,126.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	46,424,958.01	1 年以内	98.32%	
第二名	往来款	600,000.00	1 年以内	1.27%	
第三名	投标保证金	40,000.00	1 年以内	0.08%	2,000.00
第四名	投标保证金	30,802.58	1 年以内	0.07%	1,540.13
第五名	投标保证金	20,000.00	1-2 年	0.04%	2,000.00
合计	--	47,115,760.59	--	99.78%	5,540.13

(5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
无				

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	40,200,000.00		40,200,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	40,200,000.00		40,200,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
星网卫通	20,000,000.00			20,000,000.00		
星网测通	10,000,000.00			10,000,000.00		
星网光测		1,600,000.00		1,600,000.00		
星网智控		3,500,000.00		3,500,000.00		
尖翼科技		3,500,000.00		3,500,000.00		
雷可达		1,600,000.00		1,600,000.00		
图元科技						
合计	30,000,000.00	10,200,000.00		40,200,000.00		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	206,137,861.91	128,932,589.74	124,846,303.14	77,515,117.22
其他业务	6,950,383.70	5,923,794.56	6,903,863.88	4,791,922.31
合计	213,088,245.61	134,856,384.30	131,750,167.02	82,307,039.53

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	356,985.90	1,970,323.81
合计	356,985.90	1,970,323.81

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	11,657.78	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,906,052.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-99,991.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	356,985.90	
减：所得税影响额	595,314.17	
少数股东权益影响额	-3.84	
合计	3,579,395.11	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	20.34%	1.29	1.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.35%	1.22	1.22

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 载有董事长签名的2016年年度报告文本原件。
- (五) 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

